

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ ЖУРНАЛА
“ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ЭКСПЕРИМЕНТА” ЗА 2013 ГОД**

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Abrevaya X.C., Cortón E., Areso O., Mauas P.J.D.** A Simple Laser-Based Device for Simultaneous Microbial Culture and Absorbance Measurement. № 4, 112.
Areso O. см. Abrevaya X.C.
Arun Venkatesh K. см. Vairamani K.
- Bannasch R.** см. Аврорин А.В.
- Cortón E.** см. Abrevaya X.C.
- Das B.K., Shyam A., Das R., Rao A.D.P.** Development of Compact D-D Neutron Generator. № 2, 12.
Das R. см. Das B.K.
Dezhi Zheng, Peng Peng, Shangchun Fan. A Research of Dynamic Compensation of Coriolis Mass Flowmeter Based on BP Neural Networks. № 3, 128.
Dinesh Kumar U. см. Vairamani K.
- fon Kienlin A.** см. Июдин А.Ф.
- Gholipour Peyvandi R.** см. Islami rad Z.
Greiner J. см. Июдин А.Ф.
- Heshmati R.** см. Islami rad Z.
- Islami rad Z., Gholipour Peyvandi R., Heshmati R.** Motion Detection in CT Images with a Novel Fast Technique. № 3, 32.
- Jum' h I.Y.** см. Дрёмов В.В.
- Lin C.-H.** см. Wen C.-C.
- Martinská G.** см. Плаголев В.В.
Mathivanan N. см. Vairamani K.
Mauas P.J.D. см. Abrevaya X.C.
Müller P.H. см. Дрёмов В.В.
Mušinský J. см. Плаголев В.В.
- Peng Peng** см. Dezhi Zheng
- Rao A.D.P.** см. Das B.K.
- Shangchun Fan** см. Dezhi Zheng
Shyam A. см. Das B.K.
Smoot III G.F. см. Июдин А.Ф.
- Urbán J.** см. Плаголев В.В.
- Vairamani K., Mathivanan N., Arun Venkatesh K., Dinesh Kumar U.** Environmental Parameter Monitoring Using Wireless Sensor Network. № 4, 108.
- Wen C.-C., Wen F.-L., Lin C.-H.** Frequency Adaptive Driver for Ultrasonic Vibrators with Motional Current Feedback. № 1, 115.
Wen F.-L. см. Wen C.-C.
- Абдуллаева Я.С.** см. Артемов С.В.
Абдуллин Э.Н., Морозов А.В. Применение стержневых обратных токопроводов для уменьшения магнитного поля вакуумного диода. № 4, 57.
Абдулхаев О.А., Ёдгорова Д.М., Каримов А.В., Каримов А.А., Кахоров А.А., Каландаров Ж.Ж. Компенсационная методика измерения температуры перехода кремниевой $p^+ - p - n^+$ -структуры. № 3, 97.
Августинович В.А., Арбузов А.Ю., Артеменко С.Н., Жуков А.А., Каминский В.Л., Новиков С.А., Юшков Ю.Г. Синхронный вывод с.в.ч.-энергии из двух резонаторов через волноводный мост. № 2, 58.
Авдейчиков В.В., Алеев А.Н., Ардашев Е.Н., Басилладзе С.Г., Богданова Г.А., Вишневская А.М., Волков В.Ю., Воробьев А.П., Воронин А.Г., Головня С.Н., Головкин В.Ф., Горохов С.А., Гришкевич Я.В., Ермолов П.Ф., Зверев Е.Г., Зоткин С.А., Карманов Д.Е., Киреев В.И., Кокоулина Е.С., Крамаренко В.А., Кутов А.Я., Ланщиков Г.И., Лефлат А.К., Лютов С.И., Маляев В.Х., Меркин М.М., Митрофанов Г.Я., Мялковский В.В., Никитин В.А., Петров В.С., Пешехонов В.Д., Плескач А.В., Полковников М.К., Попов В.В., Руфанов И.А., Рядовилов В.Н., Сенько В.А., Солдатов М.М., Тихонова Л.А., Фурманец Н.Ф.,

- Холоденко А.Г., Цюпа Ю.П., Шалаанда Н.А., Юкаев А.И., Якимчук В.И. Спектрометр с вершинным детектором для экспериментов на ускорителе ИФВЭ. № 1, 14.
- Аврорин А.В., Айнутдинов В.М., Bannasch R., Белолазгииков И.А., Богородский Д.Ю., Бруданин В.Б., Буднев Н.М., Гапоненко О.Н., Гафаров А.Р., Голубков К.В., Гресь Т.И., Данильченко И.А., Джилкибаев Ж.-А.М., Добрынин В.И., Домогацкий Г.В., Дорошенко А.А., Дьячок А.Н., Жуков В.А., Загородников А.В., Зурбанов В.Л., Карнаухов В.А., Кебкал А.Г., Кебкал К.Г., Клубуков А.М., Кожин В.А., Конищев К.В., Коробченко А.В., Кошель Ф.К., Кошечкин А.П., Кузьмичев Л.А., Кулепов В.Ф., Кулешов Д.А., Ляшук В.И., Миленин М.Б., Миргазов Р.Р., Осипова Э.А., Панфилов А.И., Паньков Л.В., Паньков Г.Л., Перевалов А.А., Петухов Д.П., Плисковский Е.Н., Полещук В.А., Розанов М.И., Рубцов В.Ю., Рябов Е.В., Скурихин А.В., Суворова О.В., Тарашанский Б.А., Фиалковский С.В., Шайбонов Б.А., Шейфлер А.А., Яковлев С.Г. Гидроакустическая система позиционирования экспериментального кластера нейтринного телескопа масштаба кубического километра на озере Байкал. № 4, 87.
- Агеев С.И. см. Плешко А.Д.
- Азаров А.А. см. Половинка Ю.А.
- Азбукин А.А., Кальчихин В.В., Кобзев А.А., Корольков В.А., Тихомиров А.А. Оптико-электронный блок измерения параметров осадков. № 4, 140.
- Айнутдинов В.М. см. Аврорин А.В.
- Акимов А.В. см. Логачев П.В.
- Акмалов А.Э., Богданов А.С., Котковский Г.Е., Спицын Е.М., Сычев А.В., Передерий А.Н., Чистяков А.А. Лазерный десорбционный спектрометр приращения ионной подвижности для детектирования сверхмалых концентраций нитросоединений. № 3, 68.
- Акпаров В.В., Дураев В.П., Медведев С.В. Датчики вращения на основе полупроводникового оптического усилителя. № 2, 84.
- Алеев А.Н. см. Авдейчиков В.В.
- Алейник В.И., Иванов А.А., Кузнецов А.С., Сорочкин И.Н., Таскаев С.Ю. Темновые токи ускорителя-тандема с вакуумной изоляцией. № 5, 5.
- Алексеев С.Б., Рыбка Д.В., Тарасенко В.Ф. Генерация пучков электронов с регулируемой длительностью 1–0.2 нс и амплитудой тока более 400 А. № 5, 85.
- Алексеев Ю.И., Демьяненко А.В. Усиление с.в.ч.-колебаний на гармониках проводимости диодов Ганна. № 6, 36.
- Алексеев Ю.И., Демьяненко А.В., Семерник И.В. Исследование ганновского генератора в детерминированном и хаотическом режимах. № 6, 39.
- Алексеев Ю.И., Орда-Жигулина М.В., Демьяненко А.В., Ле Тхай Шон. Экспериментальное исследование автодинного детектирования амплитудно-модулированных оптических сигналов. № 6, 54.
- Алмазова К.И., Белоногов А.Н., Горелов Е.В., Тювалёв О.С. Четырехмодульная стробируемая цифровая камера. № 3, 136.
- Ананьев В.Д., Беляков А.А., Богдзель А.А., Булавин М.В., Верхоглядов А.Е., Кулагин Е.Н., Куликов С.А., Кустов А.А., Любимцев А.А., Мухин К.А., Петухова Т.Б., Сиротин А.П., Федоров А.Н., Шабалин Е.П., Шабалин Д.Е., Широков В.К. Испытательный стенд шарикового криогенного замедлителя нейтронов реактора ИБР-2. № 1, 128.
- Анашин В.С. см. Титаренко Ю.Е.
- Андреев В.В., Пичугин Ю.П., Телегин В.Г., Телегин Г.Г. Генератор высоковольтных наносекундных импульсов на основе барьерного разряда. № 3, 58.
- Аникин П.А. см. Долгих Г.И.
- Антонов А.С. см. Коган В.Т.
- Аньчков М.Г. см. Грачева И.Е.
- Арбузов А.Ю. см. Августинович В.А.
- Арбузов Ю.Д., Евдокимов В.М., Шеповалова О.В. Измерение квантового выхода внутреннего фотоэффекта в полупроводниках. № 4, 82.
- Ардашев Е.Н. см. Авдейчиков В.В.
- Артеменко С.Н. см. Августинович В.А.
- Артемов А.П. см. Лавринович И.В.
- Артёмов А.П., Федонин А.В., Чайковский С.А., Жигалин А.С., Орешкин В.И., Ратахин Н.А., Русских А.Г. Двухкадровая система импульсного зондирования в мягком рентгеновском диапазоне спектра на основе X-пинчей. № 1, 75.
- Артемов В.Г., Капралов П.О., Курмашева Д.М., Тихонов В.И., Волков А.А. Лазерный анализатор кинетики взаимодействия молекул воды с адсорбентом. № 5, 117.
- Артемов С.В., Жураев О.Ш., Караходжаев А.А., Каюмов М.А., Якушев В.П., Тожибоев О.Р. Автоматизированная методика идентификации и измерения активностей короткоживущих радионуклидов. № 2, 89.
- Артемов С.В., Радюк Г.А., Раджапов С.А., Караходжаев А.А., Абдуллаева Я.С., Якушев В.П., Жураев О.Ш. Лабораторные ядерно-физические методы определения характеристик кремниевых детекторов заряженных частиц. № 4, 32.
- Асанов В.Н., Гришин В.Н., Иванова Н.С., Копырин А.А., Кошелев А.В., Ларионов А.В., Лукьянцев А.Ф., Макоцин С.В., Матюшин А.А., Милюткин В.П., Селезнев В.С., Слепцов М.А., Сотников А.Ю., Сыгин А.Н. Камера вторичной электронной эмиссии для измерения интенсивности медленно выведенных пучков. № 4, 16.
- Асфандиаров Н.Л., Пшеничнюк С.А., Фалько В.С., Ломакин Г.С. Спектрометр проходящих элект-

- тронов с трохлоидальным монохроматором. № 1, 86.
- Афонин А.Г., Баранов В.Т., Булгаков М.К., Лобанова Е.В., Лобанов И.С., Луньков А.Н., Маишеев В.А., Полуэктов И.В., Сандомирский Ю.Е., Чесноков Ю.А., Чирков П.Н., Язынин И.А.** Устройство на основе изогнутого кристалла с переменной кривизной для управления пучками частиц на ускорителях. № 2, 5.
- Афонин А.Г., Баранов В.Т., Маишеев В.А., Савин Д.А., Сандомирский Ю.Е., Чесноков Ю.А., Язынин И.А.** Отклонение пучков частиц ультравысоких энергий с помощью кратного отражения в изогнутых кристаллах. № 6, 5.
- Ахметов О.И.** см. Галахов А.А.
- Балабин С.И.** см. Павленко А.В.
- Балашов А.А., Вагин В.А., Висковатых А.В., Капралова Г.А., Хорохорин А.И., Чайкин А.М.** Спектральный комплекс для исследования кинетики химических реакций. № 3, 140.
- Балашов А.А., Вагин В.А., Хорохорин А.И., Крадецкий В.В., Морозов А.Н., Фуфурин И.Л., Шилов М.А.** Фурье-спектрометр ФСР-03. № 3, 142.
- Балезин М.Е.** см. Соковнин С.Ю.
- Барабанов И.Р.** см. Лубсандоржиев Н.Б.
- Баранов В.Т.** см. Афонин А.Г.
- Баранов Г.А., Бодакин Л.В., Гурашвили В.А., Джигаило И.Д., Комаров О.В., Косогородов С.Л., Кузьмин В.Н., Сень В.И., Ткаченко Д.Ю., Успенский Н.А., Шведюк В.Я.** Широкоапертурный ускоритель непрерывного действия с выводом электронного пучка высокой плотности. № 1, 81.
- Баранов М.И., Колиушко Г.М., Кравченко В.И.** Генератор коммутационных аperiodических импульсов сверхвысокого напряжения для испытаний электрической прочности изоляции технических объектов. № 6, 30.
- Барняков А.М., Иванников В.И., Левичев А.Е., Павлов В.М., Черноусов Ю.Д., Шеболаев И.В.** Сверхвысокочастотный ввод антенного типа. № 5, 72.
- Басиладзе С.Г.** см. Авдейчиков В.В.
- Батище С.А., Кузьмук А.А., Татур Г.А.** Высокоэффективный в.к.р.-преобразователь лазерного излучения наносекундного диапазона длительностей на основе волоконных кварцевых световодов. № 2, 77.
- Батурич А.А.** см. Михайлов И.Ф.
- Батшев В.И.** см. Мачихин А.С.
- Батяев В.Ф.** см. Титаренко Ю.Е.
- Безбах И.Ж.** см. Мелик-Шахназаров В.А.
- Безответных В.В., Каргавенко В.А., Моргунов Ю.Н.** Телеметрический измерительный комплекс для акустико-гидрофизических исследований. № 1, 110.
- Безруков И.А.** см. Ипатов А.В.
- Безруков Л.Б.** см. Лубсандоржиев Н.Б.
- Белолопников И.А.** см. Аврорин А.В.
- Белоногов А.Н.** см. Алмазова К.И.
- Белоусов И.Ю.** см. Ипатов А.В.
- Беляков А.А.** см. Ананьев В.Д.
- Бердников В.В., Гуров Ю.Б., Долгошеин Б.А., Дмитренко В.В., Заднепровский Б.И., Канцеров В.А., Сосновцев В.В., Тихомиров В.О., Шмелева А.П.** Детектор переходного излучения на тонких неорганических сцинтилляторах. № 2, 29.
- Бережный В.Л.** см. Филиппов В.В.
- Берлянд А.В.** см. Титаренко Ю.Е.
- Берлянд В.А.** см. Титаренко Ю.Е.
- Беспалько А.А.** см. Бомбизов А.А.
- Богданов А.С.** см. Акмалов А.Э.
- Богданова Г.А.** см. Авдейчиков В.В.
- Богданович Б.Ю., Нестерович А.В., Шиканов А.Е., Ильинский А.В., Шиканов Е.А.** Двухпараметрическая коррекция просчетов в системах радиационного контроля на базе линейных ускорителей. № 4, 43.
- Богдзель А.А.** см. Ананьев В.Д.
- Богдзель А.А., Велешки С., Журавлев А.И., Журавлев В.В., Левчановский Ф.В., Кирилов А.С., Михин М.В., Петухова Т.Б., Мурашкевич С.М., Приходько В.И., Сиротин А.П., Калюканов А.И., Фыкин Л.Е.** Система автоматизации экспериментов, проводимых на нейтронном порошковом дифрактометре. № 2, 49.
- Боголюбский М.Ю., Исаев Н.А., Кожин А.С., Козелов А.В., Плотников И.С., Сенько В.А., Солдатов М.М., Шаланда Н.А., Якимчук В.И., Кузьмин Н.А., Петухов Ю.П.** Система сбора данных и управления в стандарте электроники МИСС для детектора на дрейфовых трубках. № 2, 39.
- Богомоллов В.В.** см. Илюдин А.Ф.
- Богородский Д.Ю.** см. Аврорин А.В.
- Бодакин Л.В.** см. Баранов Г.А.
- Божко Н.И.** см. Борисов А.А.
- Бомбизов А.А., Беспалько А.А., Лоцилов А.Г.** Автономный регистратор электромагнитных и акустических сигналов для мониторинга шахтных сооружений. № 1, 141.
- Борисов А.А., Божко Н.И., Кожин А.С., Ларионов А.В., Левин А.Н., Плотников И.С., Фахрутдинов Р.М.** Прецизионная дрейфовая трубка в корпусе из лавсана. № 2, 16.
- Борисов С.В., Воронов С.А., Гальпер А.М., Карелин А.В.** Определение направления прилета частиц в "расширенной" апертуре прибора ПАМЕЛА с помощью позиционно-чувствительного калориметра. № 1, 5.
- Боровлев С.П.** см. Титаренко Ю.Е.
- Бруданин В.Б.** см. Аврорин А.В.

- Брызгунов М.И., Иванов А.В., Панасюк В.М., Пархомчук В.В., Рева В.Б.** Высокоэффективный коллектор для высоковольтной установки электронного охлаждения. № 3, 12.
- Бугаев Е.А.** см. Михайлов И.Ф.
- Буднев Н.М.** см. Аврорин А.В.
- Бужан П.Ж.** см. Плешко А.Д.
- Булавин М.В.** см. Ананьев В.Д.
- Булгаков М.К.** см. Афонин А.Г.
- Бурдовицин В.А.** см. Казаков А.В.
- Буянов А.Б.** см. Лимонов А.В.
- Вагин В.А.** см. Балашов А.А.
- Вагин В.А.** см. Исаев М.П.
- Василенко В.И.** см. Черепин В.Т.
- Васильев А.Н., Гончаренко Ю.М., Давиденко А.М., Деревщиков А.А., Качанов В.А., Мельник Ю.М., Мещанов А.П., Минаев Н.Г., Морозов Д.А., Мочалов В.В., Рыжиков С.В., Рязанцев А.В., Семенов П.А., Узунян А.В., Якутин А.Е.** Исследование радиационной стойкости кристаллов вольфрамата свинца при долговременном гамма-облучении. № 3, 27.
- Ведула М.Ю.** см. Леваш Л.В.
- Велешки С.** см. Богдзель А.А.
- Верхоглядов А.Е.** см. Ананьев В.Д.
- Викторов И.В.** см. Коган В.Т.
- Виняр И.В., Лукин А.Я., Резниченко П.В.** Генератор мишеней в виде тонких пленок твердого водорода для ядерных исследований. № 5, 108.
- Виняр И.В., Лукин А.Я., Скобликов С.В., Резниченко П.В.** Инжектор топливных макрочастиц для токамака HL-2A. № 5, 122.
- Висковатых А.В.** см. Балашов А.А.
- Вишневская А.М.** см. Авдейчиков В.В.
- Власов С.А.** см. Коган В.Т.
- Воеводин С.В.** см. Лимонов А.В.
- Волков А.А.** см. Артемов В.Г.
- Волков В.Ю.** см. Авдейчиков В.В.
- Воробьев А.П.** см. Авдейчиков В.В.
- Воронин А.Г.** см. Авдейчиков В.В.
- Воронкин Е.Ф.** см. Литичевский В.А.
- Воронов К.Е.** см. Семкин Н.Д.
- Воронов С.А.** см. Борисов С.В.
- Вытнов А.В., Иванов Д.В., Карпичев А.С.** Система контроля фазовой стабильности в радиоинтерферометрических экспериментах. № 2, 54.
- Вялых Д.В., Дубинов А.Е., Колотков Д.Ю., Львов И.Л., Садовой С.А., Садчиков Е.А.** Портативное твердотопливное устройство с ручным приводом для генерации огненных вихрей. № 3, 109.
- Гавриков А.А.** см. Смирнов В.И.
- Гаврищук О.П.** см. Гапиенко В.А.
- Гаевская Т.В.** см. Карпович В.А.
- Галахов А.А., Ахметов О.И., Кириллов В.И.** Регистрация ортогональных магнитных компонент импульсной составляющей электромагнитного поля и.н.ч.—о.н.ч.-диапазона на архипелаге Шпицберген. № 6, 69.
- Галкин С.Н.** см. Литичевский В.А.
- Гальпер А.М.** см. Борисов С.В.
- Гапиенко В.А., Гаврищук О.П., Головин А.А., Семмак А.А., Сычков С.Я., Свиридов Ю.М., Усенко Е.А., Уханов М.Н.** Исследование грузочной способности стеклянной многозазорной резистивной плоской камеры при повышении рабочей температуры. № 3, 21.
- Гапоненко О.Н.** см. Аврорин А.В.
- Гаранин Г.В., Ларионов В.В., Лидер А.М.** Установка для определения содержания водорода в металлах ультразвуковым методом. № 1, 144.
- Гасанов А.А.** см. Симутин А.С.
- Гафаров А.Р.** см. Аврорин А.В.
- Глаголев В.В., Кириллов Д.А., Martinská G., Mušínský J., Пискунов Н.М., Urbán J.** Экспериментальная установка “Стрела” для изучения зарядово-обменных процессов. № 4, 20.
- Глушук Н.И.** см. Гордиенко Э.Ю.
- Гоголинский К.В., Маслеников И.И., Решетов В.Н., Усёинов А.С.** Универсальный зондовый датчик для сканирующих нанотвердомеров. № 5, 90.
- Головин А.А.** см. Гапиенко В.А.
- Головкин В.Ф.** см. Авдейчиков В.В.
- Головня С.Н.** см. Авдейчиков В.В.
- Голубков К.В.** см. Аврорин А.В.
- Гончаренко Ю.М.** см. Васильев А.Н.
- Горбачев О.В.** см. Якимов В.Н.
- Гордиенко Э.Ю., Шустакова Г.В., Фоменко Ю.В., Глушук Н.И.** В.т.с.п.-преобразователь теплового изображения. № 4, 125.
- Горелов Е.В.** см. Алмазова К.И.
- Горохов В.В.** см. Лимонов А.В.
- Горохов С.А.** см. Авдейчиков В.В.
- Грабовая И.А.** см. Шуаибов А.К.
- Грачева И.Е., Мошников В.А., Аньчков М.Г.** Автоматизированная комбинированная установка для исследования газочувствительности полупроводниковых наноматериалов в постоянном и переменном электрических полях. № 2, 93.
- Гренков С.А.** см. Кольцов Н.Е.
- Гресь Т.И.** см. Аврорин А.В.
- Григорьев С.Н., Мельник Ю.А., Метель А.С.** Газоразрядный источник паров металла и быстрых атомов газа. № 3, 121.
- Гришин А.И.** см. Крючков А.В.
- Гришин В.Н.** см. Асанов В.Н.
- Гришкевич Я.В.** см. Авдейчиков В.В.
- Грузнев Д.В.** см. Котляр В.Г.

- Гугин П.П.** Применение тиратрона ТПИ1-10к/50 в частотном режиме для накачки газовых лазеров. № 3, 85.
- Гурашвили В.А.** см. Баранов Г.А.
- Гуров Ю.Б.** см. Бердников В.В.
- Давиденко А.М.** см. Васильев А.Н.
- Давиденко Т.А.** см. Перекрестов В.И.
- Давков К.И., Жуков И.А., Мялковский В.В., Пешехонов В.Д., Русакович Н.А.** Координатная миоонная камера на основе тонкостенных дрейфовых трубок. № 5, 33.
- Данильченко И.А.** см. Аврорин А.В.
- Дворянкин В.Ф., Дворянкина Г.Г., Дикаев Ю.М., Ермаков М.Г., Кудряшов А.А., Петров А.Г., Телегин А.А.** Фотовольтаические рентгеновские детекторы на основе эпитаксиальных структур GaAs. № 1, 97.
- Дворянкина Г.Г.** см. Дворянкин В.Ф.
- Демьяненко А.В.** см. Алексеев Ю.И.
- Деревщиков А.А.** см. Васильев А.Н.
- Джигайло И.Д.** см. Баранов Г.А.
- Джилкибаев Ж.-А.М.** см. Аврорин А.В.
- Дикаев Ю.М.** см. Дворянкин В.Ф.
- Дмитренко В.В.** см. Бердников В.В.
- Добрынин В.И.** см. Аврорин А.В.
- Долгачев Г.И., Калинин Ю.Г., Масленников Д.Д., Матвеев В.В., Шведов А.А.** Схема модульного генератора мегаамперного тока на основе плазменного прерывателя тока для экспериментов с z-пинчами. № 4, 51.
- Долгачев Г.И., Калинин Ю.Г., Масленников Д.Д., Федоткин А.С., Ходеев И.А., Шведов А.А.** Заполнение зазора плазменного прерывателя тока во внешнем магнитном поле плазмой электровзрываемой проволоки. № 4, 66.
- Долгих Г.И., Долгих С.Г., Овчаренко В.В., Чупин В.А., Швец В.А., Яковенко С.В.** Лазерный деформограф с точностью на уровне пикометров. № 2, 138.
- Долгих Г.И., Долгих С.Г., Плотников А.А., Чупин В.А., Яковенко С.В.** Лазерный гидрофон на основе зеленого лазера LCM-S-111. № 5, 140.
- Долгих Г.И., Рассказов И.Ю., Луговой В.А., Аникин П.А., Цой Д.И., Швец В.А., Яковенко С.В.** Краснокаменский лазерный деформограф. № 5, 138.
- Долгих С.Г.** см. Долгих Г.И.
- Долгошеин Б.А.** см. Бердников В.В.
- Домогацкий Г.В.** см. Аврорин А.В.
- Дорошенко А.А.** см. Аврорин А.В.
- Дрёмов В.В., Jum'н I.Y., Магеррамов И.А., Müller P.H.** Метод изготовления зонда для комбинированного сканирующего туннельного и атомно-силового микроскопа на основе кварцевого камертона с металлической суперострой иглой. № 5, 98.
- Дробышев А.И., Савинов С.С.** О некоторых особенностях регистрации спектра и фотометрирования спектральных линий с помощью цифрового спектрографа на базе МФС-МАЭС. № 6, 56.
- Дубинов А.Е.** см. Вялых Д.В.
- Дураев В.П.** см. Акпаров В.В.
- Дьячков В.В., Юшков А.В., Шакиров А.Л.** Спектрометрия альфа-частиц с помощью позиционно-чувствительных твердотельных трековых детекторов. № 5, 29.
- Дьячок А.Н.** см. Аврорин А.В.
- Евдокимов В.М.** см. Арбузов Ю.Д.
- Егоров И.С., Кайканов М.И., Луконин Е.И., Ремнев Г.Е., Степанов А.В.** Частотно-импульсный электронный ускоритель "Астра". № 5, 81.
- Екидин А.А.** см. Rogozina M.A.
- Елизаров А.Ю., Фаизов И.И., Козловский А.В., Левшанков А.И.** Времяпрелетный масс-спектрометр для мониторинга ингаляционной анестезии в режиме реального времени. № 6, 77.
- Ермаков М.Г.** см. Дворянкин В.Ф.
- Ермолов П.Ф.** см. Авдейчиков В.В.
- Ефремов А.М., Кошелев В.И., Ковальчук Б.М., Плиско В.В.** Четырехканальный источник мощных импульсов сверхширокополосного излучения. № 3, 61.
- Ёдгорова Д.М.** см. Абдулхаев О.А.
- Жамалетдинов М.Н.** см. Потапов В.Т.
- Жамалетдинов Н.М.** см. Потапов В.Т.
- Жарков И.П., Маслов В.А., Сафронов В.В.** Безвибрационная терморегулируемая криосистема для электронной микроскопии в диапазонах температур 8–350 и 80–350 К. № 2, 136.
- Жарова Н.В.** см. Лавринович И.В.
- Жерлицын А.Г., Канаев Г.Г.** Гигаваттный генератор с разрядом индуктивного накопителя энергии. № 3, 44.
- Жигалин А.С.** см. Артёмов А.П.
- Жуков А.А.** см. Августинович В.А.
- Жуков В.А.** см. Аврорин А.В.
- Жуков И.А.** см. Давков К.И.
- Жуковский М.В.** см. Rogozina M.A.
- Журавлев А.И.** см. Богдзель А.А.
- Журавлев В.В.** см. Богдзель А.А.
- Жураев О.Ш.** см. Артемов С.В.
- Завадцев А.А., Завадцев Д.А., Никольский К.И., Савин Е.А., Собенин Н.П.** Расчет и настройка линейного ускорителя электронов на энергию 40 МэВ. № 5, 14.
- Завадцев Д.А.** см. Завадцев А.А.
- Загородников А.В.** см. Аврорин А.В.
- Заднепровский Б.И.** см. Бердников В.В.

- Зверев Е.Г. см. Авдейчиков В.В.
 Зоткин С.А. см. Авдейчиков В.В.
 Зотов А.В. см. Котляр В.Г.
 Зурбанов В.Л. см. Аврорин А.В.
- Иванников В.И. см. Барняков А.М.
 Иванов А.А. см. Алейник В.И.
 Иванов А.В. см. Брызгунов М.И.
 Иванов Д.В. см. Вытнов А.В.
 Иванов С.В., Игнашин Н.А., Лебедев О.П., Сытов С.Э. Фазовая и радиальная обратная связь по пучку в ускоряющей системе синхротрона У-70. № 4, 5.
 Иванов С.В., Лебедев О.П. Поперечная шумовая раскачка пучка в синхротроне У-70. № 3, 5.
 Иванова Н.С. см. Асанов В.Н.
 Игнатьев В.К., Перченко С.В. Трехканальный цифровой магнитометр. № 6, 117.
 Игнашин Н.А. см. Иванов С.В.
 Игуменов И.К. см. Шевцов Ю.В.
 Ильин А.Л. см. Плешко А.Д.
 Ильинский А.В. см. Богданович Б.Ю.
 Ипатов А.В., Безруков И.А., Михайлов А.Г., Сальников А.И., Белоусов И.Ю., Миронов Ю.А., Манзаров А.А., Петелина М.Б. Е-РСДБ на радиоинтерферометрическом комплексе "Квазар-КВО". № 5, 45.
 Исаев М.П., Петров О.А., Вагин В.А., Крадецкий В.В. Лазерная установка для биофизических и медицинских целей. № 6, 120.
 Исаев Н.А. см. Боголюбский М.Ю.
 Исакова Ю.И., Пушкарев А.И. Тепловизионная диагностика мощных ионных пучков. № 2, 69.
 Иудин А.Ф., Богомоллов В.В., Свертилов С.И., Яшин И.В., Smoot III G.F., Greiner J., von Kienlin A. Характеристики элементов позиционно-чувствительных детекторов на основе перспективных неорганических сцинтилляторов $LaBr_3:Ce$ и $CeBr_3$. № 6, 16.
- Казаков А.В., Бурдовицин В.А., Медовник А.В., Окс Е.М. Форвакуумный импульсный плазменный источник электронов на основе дугового разряда. № 6, 50.
 Казаков Д.Н. см. Павленко А.В.
 Кайканов М.И. см. Егоров И.С.
 Калаев М.П. см. Семкин Н.Д.
 Каландаров Ж.Ж. см. Абдулхаев О.А.
 Калинин Ю.Г. см. Долгачев Г.И.
 Кальчихин В.В. см. Азбукин А.А.
 Калюканов А.И. см. Богдзель А.А.
 Каминский В.Л. см. Августинович В.А.
 Канаев Г.Г. см. Жерлицын А.Г.
 Канцеров В.А. см. Бердников В.В.
 Капралов П.О. см. Артемов В.Г.
 Капралова Г.А. см. Балашов А.А.
- Караходжаев А.А. см. Артемов С.В.
 Карелин А.В. см. Борисов С.В.
 Карелин В.И. см. Лимонов А.В.
 Каримов А.А. см. Абдулхаев О.А.
 Каримов А.В. см. Абдулхаев О.А.
 Карманов Д.Е. см. Авдейчиков В.В.
 Карнаухов В.А. см. Аврорин А.В.
 Карпичев А.С. см. Вытнов А.В.
 Карпович В.А., Гаевская Т.В., Родионова В.Н., Танана О.В. Комплект измерительных сверхвысокочастотных резонаторов. № 3, 47.
 Картавенко В.А. см. Безответных В.В.
 Кахоров А.А. см. Абдулхаев О.А.
 Качанов В.А. см. Васильев А.Н.
 Каширин В.И. см. Осипов В.В.
 Каюмов М.А. см. Артемов С.В.
 Кебкал А.Г. см. Аврорин А.В.
 Кебкал К.Г. см. Аврорин А.В.
 Киреев В.И. см. Авдейчиков В.В.
 Киржаев А.С. см. Лимонов А.В.
 Кириллов В.И. см. Галахов А.А.
 Кириллов Д.А. см. Глаголев В.В.
 Кирилов А.С. см. Богдзель А.А.
 Кирсанов М.А. см. Покачалов С.Г.
 Клабуков А.М. см. Аврорин А.В.
 Кладухин В.В., Кладухин С.В., Новоселов А.А., Храмов С.П. Генератор мощных наносекундных импульсов на основе транзисторных ключей. № 3, 53.
 Кладухин С.В. см. Кладухин В.В.
 Классен Н.В. см. Симутин А.С.
 Кобзев А.А. см. Азбукин А.А.
 Ковалев С.Н. Гидроакустический калибровочный стенд. № 2, 142.
 Ковалев С.Н. Комбинированный векторный приемник. № 2, 140.
 Ковалев С.Н. Маятниковый испытательный стенд № 2, 144.
 Ковальчук Б.М. см. Ефремов А.М.
 Коган В.Т., Антонов А.С., Лебедев Д.С., Козленок А.В., Власов С.А., Чичагов Ю.В., Виктор И.В. Мембранная система ввода газообразных проб в масс-спектрометр, оснащенная пьезоэлектрическим затвором. № 5, 112.
 Кожин А.С. см. Боголюбский М.Ю.
 Кожин А.С. см. Борисов А.А.
 Кожин В.А. см. Аврорин А.В.
 Козелков О.Е. см. Павленко А.В.
 Козелов А.В. см. Боголюбский М.Ю.
 Козленок А.В. см. Коган В.Т.
 Козлов А.С. см. Козлов В.С.
 Козлов В.С., Шмаргунов В.П., Панченко М.В., Козлов А.С., Малышкин С.Б. Спектрометр для измерения распределения по размерам поглощающего вещества в субмикронном аэрозоле. № 5, 142.

- Козловский А.В.** см. Елизаров А.Ю.
Кокоулина Е.С. см. Авдейчиков В.В.
Колиушко Г.М. см. Баранов М.И.
Колотков Д.Ю. см. Вялых Д.В.
Кольцов Н.Е. см. Федотов Л.В.
Кольцов Н.Е., Гренков С.А., Федотов Л.В. Спектрально-селективные радиометры с полосами пропускания до 1 ГГц. № 5, 66.
Комаров О.В. см. Баранов Г.А.
Конищев К.В. см. Аврорин А.В.
Копцов Д.В., Прохоров Л.Г., Митрофанов В.П. Интерферометрический датчик малых колебаний крутильных осцилляторов. № 2, 100.
Копырин А.А. см. Асанов В.Н.
Коренбаум В.И., Тагильцев А.А., Костив А.Е., Ширяев А.Д. Аппаратно-программный комплекс для многоканального исследования распространения звуковых колебаний в дыхательной системе человека. № 6, 82.
Корепанов А.А. см. Логачев П.В.
Корнющенко А.С. см. Перекрестов В.И.
Коробченко А.В. см. Аврорин А.В.
Королёва А.В. см. Хахалин А.В.
Корольков В.А. см. Азбукин А.А.
Корунов Д.И. см. Смирнов В.И.
Косогоров С.Л. см. Баранов Г.А.
Костив А.Е. см. Коренбаум В.И.
Котковский Г.Е. см. Акмалов А.Э.
Котляр В.Г., Чурусов Б.К., Олянич Д.А., Утас Т.В., Грузнев Д.В., Зотов А.В., Саранин А.А. Модификация держателя образца для сканирующего туннельного микроскопа VT STM (Omigon). № 6, 105.
Кочубей Г.С. см. Шувалов В.А.
Кошелев А.В. см. Асанов В.Н.
Кошелев В.И. см. Ефремов А.М.
Кошель Ф.К. см. Аврорин А.В.
Кошечкин А.П. см. Аврорин А.В.
Кравченко В.И. см. Баранов М.И.
Кравчук К.С. см. Сошников А.И.
Крадецкий В.В. см. Балашов А.А.
Крадецкий В.В. см. Исаев М.П.
Крамаренко В.А. см. Авдейчиков В.В.
Красовский Т.А. см. Черспин В.Т.
Кручинин В.Н. см. Рыхлицкий С.В.
Крючков А.В., Гришин А.И. Лазерный измеритель высоты нижней границы облачности, безопасный для глаз. № 4, 142.
Кудряшов А.А. см. Дворянкин В.Ф.
Кузнецов А.С. см. Алейник В.И.
Кузнецов Г.И. см. Логачев П.В.
Кузьмин В.Н. см. Баранов Г.А.
Кузьмин Н.А. см. Боголюбский М.Ю.
Кузьмичев Л.А. см. Аврорин А.В.
Кузьмук А.А. см. Батише С.А.
Кулагин Е.Н. см. Ананьев В.Д.
Кулепов В.Ф. см. Аврорин А.В.
Кулешов Д.А. см. Аврорин А.В.
Куликов С.А. см. Ананьев В.Д.
Курмашева Д.М. см. Артемов В.Г.
Кустов А.А. см. Ананьев В.Д.
Кутенкова Е.Ю. см. Рахимов Б.Н.
Кутув А.Я. см. Авдейчиков В.В.
Кучумов Б.М. см. Шевцов Ю.В.
Лавринович И.В., Артемов А.П., Жарова Н.В., Федущак В.Ф., Федюнин А.В., Эрфорт А.А. Компактный наносекундный импульсный генератор. № 1, 63.
Лавринович И.В., Жарова Н.В., Петин В.К., Рагахин Н.А., Федущак В.Ф., Шляхтун С.В., Эрфорт А.А. Малогабаритный источник импульсного рентгеновского излучения для высокоскоростной радиографии. № 3, 90.
Лазученков Д.Н. см. Шувалов В.А.
Лалаянц А.И. см. Литичевский В.А.
Ланщикова Г.И. см. Авдейчиков В.В.
Ларина Т.В. см. Рахимов Б.Н.
Ларионов А.В. см. Асанов В.Н.
Ларионов А.В. см. Борисов А.А.
Ларионов В.В. см. Гаранин Г.В.
Латышев В.М. см. Перекрестов В.И.
Лашманов Ю.Н. см. Лимонов А.В.
Ле Тхай Шон см. Алексеев Ю.И.
Лебедев Д.С. см. Коган В.Т.
Лебедев М.С. см. Половинка Ю.А.
Лебедев О.П. см. Иванов С.В.
Леваш Л.В., Самойлов В.Б., Птушинский Ю.Г., Росновский О.А., Радько В.С., Ведула М.Ю. Пирозлектрические измерители энергии лазерных импульсов с USB-интерфейсом. № 3, 138.
Левин А.Н. см. Борисов А.А.
Левичев А.Е. см. Барняков А.М.
Левчановский Ф.В. см. Богдзель А.А.
Левшанков А.И. см. Елизаров А.Ю.
Леонтьев А.П., Пивоваров А.А. Автономная приемная двухканальная гидроакустическая станция. № 4, 144.
Лефлат А.К. см. Авдейчиков В.В.
Лидер А.М. см. Гаранин Г.В.
Лимонов А.В., Перминов А.В., Воеводин С.В., Горюхов В.В., Киржаев А.С., Буянов А.Б., Карелин В.И., Лашманов Ю.Н., Мустайкин М.М. Низкочастотный генератор мощных импульсов напряжения произвольной формы. № 3, 39.
Лисенков В.В. см. Осипов В.В.
Лисицина И.Н. см. Павленко А.В.
Литичевский В.А., Ополонин А.Д., Галкин С.Н., Лалаянц А.И., Воронкин Е.Ф. Двухэнергетический детектор рентгеновского излучения на ос-

- нове композитных скнтилляторов ZnSe(Al) и LGSO(Ce). № 4, 74.
- Лобанов И.С.** см. Афонин А.Г.
- Лобанова Е.В.** см. Афонин А.Г.
- Логачев П.В., Кузнецов Г.И., Корепанов А.А., Акимов А.В., Шиянков С.В., Павлов О.А., Старостенко Д.А., Фаткин Г.А.** Линейный индукционный ускоритель ЛИУ-2. № 6, 42.
- Локтионов Е.Ю., Протасов Ю.Ю., Телех В.Д., Хазиев Р.Р.** Комплексная обработка интерферограмм светозероизонных газово-плазменных потоков в вакууме. № 1, 53.
- Ломакин Г.С.** см. Асфандиаров Н.Л.
- Лошилов А.Г.** см. Бомбизов А.А.
- Лубсандоржиев Б.К.** см. Лубсандоржиев Н.Б.
- Лубсандоржиев Н.Б., Безруков Л.Б., Лубсандоржиев Б.К., Полещук Р.В., Барабанов И.Р., Новикова Г.Я., Янович Е.А.** Измерение времени высвечивания жидких скнтилляторов на основе линейного алкилбензола и ксевдокумола, разрабатываемых для нейтринных экспериментов следующего поколения. № 1, 40.
- Луговой В.А.** см. Долгих Г.И.
- Лукин А.Я.** см. Виняр И.В.
- Лукин В.Г., Туймедов Г.М.** Источник ионов с выталкивающим электродом U-образной формы. № 5, 77.
- Лукин Н.А., Рубин Л.С.** Лабораторный комплекс для прецизионного измерения малых токов. № 5, 134.
- Луконин Е.И.** см. Егоров И.С.
- Лукьянцев А.Ф.** см. Асанов В.Н.
- Луньков А.Н.** см. Афонин А.Г.
- Лупарь Е.Э.** см. Трофимов Ю.А.
- Львов И.Л.** см. Вялых Д.В.
- Любимцев А.А.** см. Ананьев В.Д.
- Люттов С.И.** см. Авдейчиков В.В.
- Ляшук В.И.** см. Аврорин А.В.
- Магеррамов И.А.** см. Дрёмов В.В.
- Маишеев В.А.** см. Афонин А.Г.
- Маконин С.В.** см. Асанов В.Н.
- Мальшкин С.Б.** см. Козлов В.С.
- Малюгина С.Н.** см. Павленко А.В.
- Маляев В.Х.** см. Авдейчиков В.В.
- Мамедов А.М.** см. Потапов В.Т.
- Манзаров А.А.** см. Ипатов А.В.
- Маршалов Д.А.** см. Федотов Л.В.
- Маслеников И.И.** см. Гоголинский К.В.
- Маслеников И.И.** см. Сошников А.И.
- Масленников Д.Д.** см. Долгачев Г.И.
- Маслов В.А.** см. Жарков И.П.
- Матвеев В.В.** см. Долгачев Г.И.
- Магюшин А.А.** см. Асанов В.Н.
- Мафтуляк А.Н.** Адсорбция из растворов в центробежном поле и устройство для ее исследования. № 3, 134.
- Мафтуляк А.Н.** Устройство для автоматического измерения температуры в микроволновой печи. № 3, 144.
- Мачихин А.С., Пожар В.Э., Батшев В.И.** Акустооптический эндоскопический видеоспектрометр. № 4, 117.
- Медведев С.В.** см. Акпаров В.В.
- Медовник А.В.** см. Казаков А.В.
- Мелик-Шахназаров В.А., Стрелов В.И., Софьянчук Д.В., Безбах И.Ж.** Активные двухкаскадные виброзащитные устройства. № 2, 105.
- Мельник Ю.А.** см. Григорьев С.Н.
- Мельник Ю.А.** см. Метель А.С.
- Мельник Ю.М.** см. Васильев А.Н.
- Меркин М.М.** см. Авдейчиков В.В.
- Месарош Л.В.** см. Шуаибов А.К.
- Метель А.С.** см. Григорьев С.Н.
- Метель А.С., Мельник Ю.А.** Сильноточный плазменный эмиттер электронов на основе тлеющего разряда с многостержневой электростатической ловушкой. № 3, 76.
- Мешанин А.П.** см. Васильев А.Н.
- Миленин М.Б.** см. Аврорин А.В.
- Милюткин В.П.** см. Асанов В.Н.
- Минаев Н.Г.** см. Васильев А.Н.
- Миргазов Р.Р.** см. Аврорин А.В.
- Миронов Ю.А.** см. Ипатов А.В.
- Митрофанов В.П.** см. Копцов Д.В.
- Митрофанов Г.Я.** см. Авдейчиков В.В.
- Михайлов А.Г.** см. Ипатов А.В.
- Михайлов А.И.** см. Михайлов И.Ф.
- Михайлов И.Ф., Батурич А.А., Михайлов А.И., Бугаев Е.А.** Количественное определение примесей в образцах с массой в диапазоне нанogramм в схеме рентгенофлуоресцентного анализа с вторичным излучателем. № 1, 94.
- Миханчук Н.А.** см. Покачалов С.Г.
- Михин М.В.** см. Богдзель А.А.
- Молодцов В.О., Смирнов В.Ю., Солнушкин С.Д., Чихман В.Н.** Измерительное устройство с радиоканалом передачи данных. № 5, 136.
- Молодцов В.О., Смирнов В.Ю., Солнушкин С.Д., Чихман В.Н.** Устройство для измерения частоты спайков. № 6, 88.
- Моргунов Ю.Н.** см. Безответных В.В.
- Морозов А.В.** см. Абдуллин Э.Н.
- Морозов А.Н.** см. Балашов А.А.
- Морозов Д.А.** см. Васильев А.Н.
- Мочалов В.В.** см. Васильев А.Н.
- Мошаров В.Е., Радченко В.Н., Сенюев И.В.** Пирометрия с использованием п.з.с.-камер. № 4, 132.
- Мошников В.А.** см. Грачева И.Е.

- Муминов А.Т., Муминов Т.М., Муратов Р.Р., Норбоев К.М., Салихбаев У.С., Сафаров А.Н., Скворцов В.В., Сулейманов Р.Д.** Экспериментальная установка для исследования зеркального отражения жестких гамма-квантов. № 6, 9.
- Муминов Р.А., Саймбетов А.К., Тошмуродов Е.К.** Особенности формирования высокоэффективных полупроводниковых детекторов на основе гетероструктур $\alpha\text{Si-Si}(\text{Li})$. № 1, 38.
- Муминов Т.М.** см. Муминов А.Т.
- Муратов Р.Р.** см. Муминов А.Т.
- Мурашкевич С.М.** см. Богдзель А.А.
- Мустайкин М.М.** см. Лимонов А.В.
- Мухин К.А.** см. Ананьев В.Д.
- Мялковский В.В.** см. Авдейчиков В.В.
- Мялковский В.В.** см. Давков К.И.
- Нестерович А.В.** см. Богданович Б.Ю.
- Никитин В.А.** см. Авдейчиков В.В.
- Никольский К.И.** см. Завадцев А.А.
- Новиков С.А.** см. Августинович В.А.
- Новикова Г.Я.** см. Лубсандоржиев Н.Б.
- Новоселов А.А.** см. Кладухин В.В.
- Норбоев К.М.** см. Муминов А.Т.
- Носков М.Ф.** см. Рахимов Б.Н.
- Носов Е.В.** см. Федотов Л.В.
- Овчаренко В.В.** см. Долгих Г.И.
- Овчинников Б.М., Парусов В.В.** Методы детектирования событий в двухфазных аргоновых камерах. № 5, 24.
- Овчинников Д.В.** см. Сошников А.И.
- Окс Е.М.** см. Казаков А.В.
- Олянич Д.А.** см. Котляр В.Г.
- Ополонин А.Д.** см. Литичевский В.А.
- Орда-Жигулина М.В.** см. Алексеев Ю.И.
- Орешкин В.И.** см. Артёмов А.П.
- Орлов А.Д.** см. Симугин А.С.
- Орлов А.Н.** см. Осипов В.В.
- Осипов В.В., Орлов А.Н., Каширин В.И., Лисенков В.В.** Установка для измерения показателя преломления оптической керамики методом смещения луча плоскопараллельной пластины. № 1, 90.
- Осипова Э.А.** см. Аврорин А.В.
- Оскирко В.О.** см. Сочугов Н.С.
- Павленко А.В., Балабин С.И., Козелков О.Е., Казаков Д.Н.** Одноступенчатая газовая пушка для изучения динамических свойств конструктивных материалов в диапазоне до 40 ГПа. № 4, 122.
- Павленко А.В., Малюгина С.Н., Перешитов В.В., Лисицина И.Н.** Двухканальный лазерно-интерферометрический комплекс VISAR для исследования свойств материалов при ударно-волновом нагружении. № 2, 127.
- Павлов В.М.** см. Барняков А.М.
- Павлов И.Н., Ринкевичус Б.С., Толкачев А.В.** Установка для визуализации испарения капли жидкости методом нарушенного полного внутреннего отражения лазерного пучка. № 2, 130.
- Павлов К.В.** см. Титаренко Ю.Е.
- Павлов О.А.** см. Логачев П.В.
- Панасюк В.М.** см. Брызгунов М.И.
- Панфилов А.И.** см. Аврорин А.В.
- Панченко М.В.** см. Козлов В.С.
- Паньков Г.Л.** см. Аврорин А.В.
- Паньков Л.В.** см. Аврорин А.В.
- Парусов В.В.** см. Овчинников Б.М.
- Пархомчук В.В.** см. Брызгунов М.И.
- Перевалов А.А.** см. Аврорин А.В.
- Передерий А.Н.** см. Акмалов А.Э.
- Перекрестов В.И., Латышев В.М., Корнющенко А.С., Давиденко Т.А.** Получение углеродных наноструктур в условиях стационарной квазиравновесной конденсации при магнетронном распылении. № 6, 95.
- Перешитов В.В.** см. Павленко А.В.
- Перминов А.В.** см. Лимонов А.В.
- Перченко С.В.** см. Игнатъев В.К.
- Петелина М.Б.** см. Ипатов А.В.
- Петин В.К.** см. Лавринович И.В.
- Петров А.Г.** см. Дворянкин В.Ф.
- Петров В.С.** см. Авдейчиков В.В.
- Петров О.А.** см. Исаев М.П.
- Петухов Д.П.** см. Аврорин А.В.
- Петухов Ю.П.** см. Боголюбский М.Ю.
- Петухова Т.Б.** см. Ананьев В.Д.
- Петухова Т.Б.** см. Богдзель А.А.
- Пешехонов В.Д.** см. Авдейчиков В.В.
- Пешехонов В.Д.** см. Давков К.И.
- Пивоваров А.А.** см. Леонтьев А.П.
- Пискунов Н.М.** см. Глаголев В.В.
- Письменный Н.И.** см. Шувалов В.А.
- Пичугин Ю.П.** см. Андреев В.В.
- Пияков А.В.** см. Семкин Н.Д.
- Плескач А.В.** см. Авдейчиков В.В.
- Плешко А.Д., Бужан П.Ж., Ильин А.Л., Попова Е.В., Стифуткин А.А., Агеев С.И.** Исследование процесса восстановления напряжения на кремниевом фотоумножителе. № 6, 60.
- Плиско В.В.** см. Ефремов А.М.
- Плисковский Е.Н.** см. Аврорин А.В.
- Плотников А.А.** см. Долгих Г.И.
- Плотников И.С.** см. Боголюбский М.Ю.
- Плотников И.С.** см. Борисов А.А.
- Подвязников В.А., Чевокин В.К.** Высоковольтный лабораторный источник питания. № 6, 116.
- Пожар В.Э.** см. Мачихин А.С.
- Покачалов С.Г., Федотов С.Н., Кирсанов М.А., Миханчук Н.А.** Улучшение энергетического

разрешения в ионизационных камерах с сеткой за счет подавления индукционного эффекта. № 2, 22.

Полещук В.А. см. Аврорин А.В.

Полещук Р.В. см. Лубсандоржиев Н.Б.

Полковников М.К. см. Авдейчиков В.В.

Половинка Ю.А., Азаров А.А., Лебедев М.С. Гидроакустический комплекс и методика измерений гидрофизических параметров среды в мелководных акваториях. № 1, 103.

Полужтков И.В. см. Афонин А.Г.

Попов В.В. см. Авдейчиков В.В.

Попова Е.В. см. Плешко А.Д.

Потапов В.Т., Жамалетдинов М.Н., Жамалетдинов Н.М., Мамедов А.М., Потапов Т.В. Волоконно-оптическое устройство для измерения абсолютных расстояний и перемещений с нанометровым разрешением. № 5, 103.

Потапов Т.В. см. Потапов В.Т.

Приходько В.И. см. Богдзель А.А.

Прокопьев В.Ю. см. Рыхлицкий С.В.

Протасов Ю.Ю. см. Локтионов Е.Ю.

Прохоров Л.Г. см. Копцов Д.В.

Птушинский Ю.Г. см. Леваш Л.В.

Пушкарев А.И. см. Исакова Ю.И.

Пшеничнюк С.А. см. Асфандиаров Н.Л.

Раджапов С.А. см. Артемов С.В.

Радченко В.Н. см. Мошаров В.Е.

Радченко Ю.С., Рязжских М.В. Методы обнаружения структурных изменений в кадрах видеопоследовательностей при регистрации физико-химических экспериментов. № 1, 48.

Радько В.С. см. Леваш Л.В.

Радюк Г.А. см. Артемов С.В.

Рассказов И.Ю. см. Долгих Г.И.

Ратахин Н.А. см. Артёмов А.П.

Ратахин Н.А. см. Лавринович И.В.

Рахимов Б.Н., Ларина Т.В., Кутенкова Е.Ю., Носков М.Ф. Устройство и способ для определения мест предразрушения конструкций. № 4, 138.

Рева В.Б. см. Брызгунов М.И.

Резниченко П.В. см. Виняр И.В.

Ремнев Г.Е. см. Егоров И.С.

Решетов В.Н. см. Гоголинский К.В.

Решетов В.Н. см. Сошников А.И.

Ринкевичюс Б.С. см. Павлов И.Н.

Рогов В.И. см. Титаренко Ю.Е.

Рогозина М.А., Жуковский М.В., Екидин А.А. Интерпретация данных с диффузионной батареи экранного типа с последовательным расположением улавливающих элементов. № 6, 74.

Родионова В.Н. см. Карпович В.А.

Розанов М.И. см. Аврорин А.В.

Росновский О.А. см. Леваш Л.В.

Рубин Л.С. см. Лукин Н.А.

Рубцов В.Ю. см. Аврорин А.В.

Русакович Н.А. см. Давков К.И.

Русских А.Г. см. Артёмов А.П.

Руфанов И.А. см. Авдейчиков В.В.

Рыбка Д.В. см. Алексеев С.Б.

Рыжиков С.В. см. Васильев А.Н.

Рыхлицкий С.В., Кручинин В.Н., Швец В.А., Спесивцев Е.В., Прокопьев В.Ю. Спектральный плазмон-эллипсомерический комплекс ЭЛЛИПС-СПЭК. № 1, 137.

Рябов Е.В. см. Аврорин А.В.

Рядовиков В.Н. см. Авдейчиков В.В.

Рязжских М.В. см. Радченко Ю.С.

Рязанцев А.В. см. Васильев А.Н.

Савин Д.А. см. Афонин А.Г.

Савин Е.А. см. Завадцев А.А.

Савинов С.С. см. Дробышев А.И.

Садовой С.А. см. Вялых Д.В.

Садчиков Е.А. см. Вялых Д.В.

Саймбетов А.К. см. Муминов Р.А.

Салихбаев У.С. см. Муминов А.Т.

Сальников А.И. см. Ипатов А.В.

Самойлов В.Б. см. Леваш Л.В.

Сандомирский Ю.Е. см. Афонин А.Г.

Саранин А.А. см. Котляр В.Г.

Сафаров А.Н. см. Муминов А.Т.

Сафронов В.В. см. Жарков И.П.

Свертилов С.И. см. Июдин А.Ф.

Свиридов Ю.М. см. Гапиенко В.А.

Селезнев В.С. см. Асанов В.Н.

Семак А.А. см. Гапиенко В.А.

Семенов А.Р. см. Шевцов Ю.В.

Семенов П.А. см. Васильев А.Н.

Семерник И.В. см. Алексеев Ю.И.

Семкин Н.Д., Пияков А.В., Воронов К.Е., Калаев М.П., Телегин А.М. Инжектор заряженных жидких частиц. № 2, 111.

Сень В.И. см. Баранов Г.А.

Сенько В.А. см. Авдейчиков В.В.

Сенько В.А. см. Боголюбский М.Ю.

Сенюев И.В. см. Мошаров В.Е.

Сергеев В.А. см. Смирнов В.И.

Симутин А.С., Чернов М.Ю., Гасанов А.А., Орлов А.Д., Классен Н.В., Шмурак С.З. Исследование характеристик спектрометрического детектора на основе кристалла $\text{LaBr}_3:\text{Ce}$ и фотумножителя ФЭУ-184. № 5, 40.

Сиротин А.П. см. Ананьев В.Д.

Сиротин А.П. см. Богдзель А.А.

Скворцов В.В. см. Муминов А.Т.

Скобников С.В. см. Виняр И.В.

Скурихин А.В. см. Аврорин А.В.

Слепцов М.А. см. Асанов В.Н.

- Смирнов В.И., Сергеев В.А., Гавриков А.А., Корунов Д.И.** Аппаратно-программный комплекс для измерения тепловых характеристик полупроводниковых приборов. № 1, 135.
- Смирнов В.Ю.** см. Молодцов В.О.
- Собенин Н.П.** см. Завадцев А.А.
- Соковнин С.Ю., Балезин М.Е., Щербинин С.В.** Ускоритель УРТ-1М для радиационных технологий. № 4, 47.
- Солдатов М.М.** см. Авдейчиков В.В.
- Солдатов М.М.** см. Боголюбский М.Ю.
- Солнушкин С.Д.** см. Молодцов В.О.
- Сорокин И.Н.** см. Алейник В.И.
- Сосновцев В.В.** см. Бердников В.В.
- Сотников А.Ю.** см. Асанов В.Н.
- Софиянчук Д.В.** см. Мелик-Шахназаров В.А.
- Сочугов Н.С., Оскирко В.О., Спирин Р.Е.** Источник питания для магнетронных распылительных систем. № 2, 62.
- Сошников А.И., Кравчук К.С., Маслеников И.И., Овчинников Д.В., Решетов В.Н.** Измерение локального удельного сопротивления методами наноиндентирования и силовой спектроскопии. № 2, 120.
- Спесивцев Е.В.** см. Рыхлицкий С.В.
- Спирин Р.Е.** см. Сочугов Н.С.
- Спицын Е.М.** см. Акмалов А.Э.
- Старостенко Д.А.** см. Логачев П.В.
- Степанов А.В.** см. Егоров И.С.
- Стифуткин А.А.** см. Плешко А.Д.
- Столыпко А.Л.** Цифровой стабилизатор магнитного поля. № 6, 26.
- Стрелов В.И.** см. Мелик-Шахназаров В.А.
- Суворова О.В.** см. Аврорин А.В.
- Сулейманов Р.Д.** см. Муминов А.Т.
- Сыгин А.Н.** см. Асанов В.Н.
- Сыгов С.Э.** см. Иванов С.В.
- Сычев А.В.** см. Акмалов А.Э.
- Сычков С.Я.** см. Гапиенко В.А.
- Тагильцев А.А.** см. Коренбаум В.И.
- Танана О.В.** см. Карпович В.А.
- Тарасенко В.Ф.** см. Алексеев С.Б.
- Таращанский Б.А.** см. Аврорин А.В.
- Таскаев С.Ю.** см. Алейник В.И.
- Татур Г.А.** см. Батище С.А.
- Телегин А.А.** см. Дворянкин В.Ф.
- Телегин А.М.** см. Семкин Н.Д.
- Телегин В.Г.** см. Андреев В.В.
- Телегин Г.Г.** см. Андреев В.В.
- Телех В.Д.** см. Локтионов Е.Ю.
- Терновский Д.С.** см. Тогагов В.В.
- Титаренко А.Ю.** см. Титаренко Ю.Е.
- Титаренко Ю.Е., Батяев В.Ф., Боровлев С.П., Рогов В.И., Павлов К.В., Титаренко А.Ю., Тихонов Р.С., Феофанов С.А., Юлдашев С.Н., Анашин В.С., Берлянд В.А., Берлянд А.В.** Токовый измеритель плотности потока частиц в режиме реального времени. № 5, 132.
- Тихомиров А.А.** см. Азбукин А.А.
- Тихомиров В.О.** см. Бердников В.В.
- Тихонов В.И.** см. Артемов В.Г.
- Тихонов Р.С.** см. Титаренко Ю.Е.
- Тихонова Л.А.** см. Авдейчиков В.В.
- Ткаченко Д.Ю.** см. Баранов Г.А.
- Тогагов В.В., Терновский Д.С.** Исследование сверхбыстрого переключения м.о.п.-транзисторов и его применение. № 1, 67.
- Тожибоев О.Р.** см. Артемов С.В.
- Толкачев А.В.** см. Павлов И.Н.
- Тошмуродов Е.К.** см. Муминов Р.А.
- Трофимов Ю.А., Лупарь Е.Э., Юров В.Н.** Линейность энергетической шкалы детектора на основе сцинтиллятора $\text{LaBr}_3(\text{Ce})$. № 2, 34.
- Туймедов Г.М.** см. Лукин В.Г.
- Тювалёв О.С.** см. Алмазова К.И.
- Узунян А.В.** см. Васильев А.Н.
- Усеинов А.С.** см. Гоголинский К.В.
- Усенко Е.А.** см. Гапиенко В.А.
- Успенский Н.А.** см. Баранов Г.А.
- Утас Т.В.** см. Котляр В.Г.
- Уханов М.Н.** см. Гапиенко В.А.
- Фаизов И.И.** см. Елизаров А.Ю.
- Фалько В.С.** см. Асфандиаров Н.Л.
- Фатькин Г.А.** см. Логачев П.В.
- Фахрутдинов Р.М.** см. Борисов А.А.
- Федоров А.Н.** см. Ананьев В.Д.
- Федоткин А.С.** см. Долгачев Г.И.
- Федотов Л.В.** см. Кольцов Н.Е.
- Федотов Л.В., Кольцов Н.Е., Маршалов Д.А., Носов Е.В.** Система преобразования сигналов S/X-диапазона волн для радиоинтерферометра оперативного мониторинга Всемирного времени. № 3, 101.
- Федотов С.Н.** см. Покачалов С.Г.
- Федушак В.Ф.** см. Лавринович И.В.
- Федюнин А.В.** см. Артёмов А.П.
- Федюнин А.В.** см. Лавринович И.В.
- Феофанов С.А.** см. Титаренко Ю.Е.
- Фиалковский С.В.** см. Аврорин А.В.
- Филиппов В.В., Бережный В.Л.** Поляризационный селектор (ортоплексор) для с.в.ч.-диагностики плазмы. № 5, 62.
- Филонов А.Г., Шиянов Д.В.** Реверсивный источник НВг для лазера на парах бромиды меди. № 3, 112.
- Фоменко Ю.В.** см. Гордиенко Э.Ю.
- Фрейберг Г.Н., Чернов С.Г.** Устройство для измерения эффективной теплопроводности тонко-слойных материалов. № 1, 124.

Фурманец Н.Ф. см. Авдейчиков В.В.

Фуфурин И.Л. см. Балашов А.А.

Фыкин Л.Е. см. Богдзель А.А.

Хазиев Р.Р. см. Локтионов Е.Ю.

Хахалин А.В., Королёва А.В., Ширшов Я.Н. Термостатирование конденсированных образцов в спектрометре при использовании методики нарушенного полного внутреннего отражения. № 6, 110.

Ходеев И.А. см. Долгачев Г.И.

Холоденко А.Г. см. Авдейчиков В.В.

Хорохорин А.И. см. Балашов А.А.

Храмцов С.П. см. Кладухин В.В.

Цой Д.И. см. Долгих Г.И.

Цымбаленко В.Л. Автоподлив жидкого азота под управлением микроконтроллера. № 6, 114.

Цюпа Ю.П. см. Авдейчиков В.В.

Чайкин А.М. см. Балашов А.А.

Чайковский С.А. см. Артёмов А.П.

Чевокин В.К. см. Подвизников В.А.

Черепин В.Т., Василенко В.И., Красовский Т.А. Генератор импульсов для питания масс-спектрометра. № 5, 56.

Чернов М.Ю. см. Симутин А.С.

Чернов С.Г. см. Фрейберг Г.Н.

Черноусов Ю.Д. см. Барняков А.М.

Чесноков Ю.А. см. Афонин А.Г.

Чирков П.Н. см. Афонин А.Г.

Чистяков А.А. см. Акмалов А.Э.

Чихман В.Н. см. Молодцов В.О.

Чичагов Ю.В. см. Коган В.Т.

Чупин В.А. см. Долгих Г.И.

Чурусов Б.К. см. Котляр В.Г.

Чучман М.П. см. Шуаибов А.К.

Шабалин Д.Е. см. Ананьев В.Д.

Шабалин Е.П. см. Ананьев В.Д.

Шайбонов Б.А. см. Аврорин А.В.

Шакиров А.Л. см. Дьячков В.В.

Шаланда Н.А. см. Авдейчиков В.В.

Шаланда Н.А. см. Боголюбский М.Ю.

Шведов А.А. см. Долгачев Г.И.

Шведюк В.Я. см. Баранов Г.А.

Швец В.А. см. Долгих Г.И.

Швец В.А. см. Рыхлицкий С.В.

Швец В.А. Усилитель фототока с измерителем разности хода лучей для двухрежимной регистрирующей системы интерферометра Майкельсона. № 1, 139.

Шеболаев И.В. см. Барняков А.М.

Шевцов Ю.В., Кучумов Б.М., Семенов А.Р., Игumenов И.К. Установка для импульсного химического осаждения слоев из газовой фазы. № 3, 116.

Шейфлер А.А. см. Аврорин А.В.

Шеповалова О.В. см. Арбузов Ю.Д.

Шиканов А.Е. см. Богданович Б.Ю.

Шиканов Е.А. см. Богданович Б.Ю.

Шилов М.А. см. Балашов А.А.

Широков В.К. см. Ананьев В.Д.

Ширшов Я.Н. см. Хахалин А.В.

Ширяев А.Д. см. Коренбаум В.И.

Шиянков С.В. см. Логачев П.В.

Шиянов Д.В. см. Филонов А.Г.

Шляхтун С.В. см. Лавринович И.В.

Шмаргунов В.П. см. Козлов В.С.

Шмелева А.П. см. Бердников В.В.

Шмурак С.З. см. Симутин А.С.

Шуаибов А.К., Чучман М.П., Месарош Л.В., Грабовая И.А. Источник неканцерогенного ультрафиолетового излучения с накачкой тлеющим разрядом в системе электродов "металлическая иголка—поверхность воды". № 6, 90.

Шувалов В.А., Письменный Н.И., Лазуценков Д.Н., Кочубей Г.С. Зондовая диагностика потоков лабораторной и ионосферной разреженной плазмы. № 4, 98.

Шустакова Г.В. см. Гордиенко Э.Ю.

***Щербинин С.В.** см. Соковнин С.Ю.

Эдельман В.С., Якопов Г.В. Микрокриостат растворения с охлаждением рефрижератором с импульсной трубой. № 5, 129.

Эрфорт А.А. см. Лавринович И.В.

Юкаев А.И. см. Авдейчиков В.В.

Юлдашев С.Н. см. Титаренко Ю.Е.

Юров В.Н. см. Трофимов Ю.А.

Юрьев С.А., Ющук С.И. Изготовление пленочных феррогранатовых резонаторов химическим травлением. № 6, 101.

Юшков А.В. см. Дьячков В.В.

Юшков Ю.Г. см. Августинович В.А.

Ющук С.И. см. Юрьев С.А.

Язынин И.А. см. Афонин А.Г.

Якимов В.Н., Горбачев О.В. Программно-аппаратное обеспечение системы оценки амплитудного спектра многокомпонентных процессов. № 5, 49.

Якимчук В.И. см. Авдейчиков В.В.

Якимчук В.И. см. Боголюбский М.Ю.

Яковенко С.В. см. Долгих Г.И.

Яковлев С.Г. см. Аврорин А.В.

Якопов Г.В. см. Эдельман В.С.

Якутин А.Е. см. Васильев А.Н.

Якушев В.П. см. Артемов С.В.

Янович Е.А. см. Лубсандоржиев Н.Б.

Яшин И.В. см. Июдин А.Ф.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер Стр.

УСКОРИТЕЛИ И ПУЧКИ ЧАСТИЦ

Поперечная шумовая раскачка пучка в синхротроне У-70. <i>Иванов С.В., Лебедев О.П.</i>	3	5
Фазовая и радиальная обратная связь по пучку в ускоряющей системе синхротрона У-70. <i>Иванов С.В., Игнашин Н.А., Лебедев О.П., Сытов С.Э.</i>	4	5
Ускоритель УРТ-1М для радиационных технологий. <i>Соковнин С.Ю., Балезин М.Е., Щербинин С.В.</i>	4	47
Темновые токи ускорителя-тандема с вакуумной изоляцией. <i>Алейник В.И., Иванов А.А., Кузнецов А.С., Сорокин И.Н., Таскаев С.Ю.</i>	5	5
Расчет и настройка линейного ускорителя электронов на энергию 40 МэВ. <i>Завадцев А.А., Завадцев Д.А., Никольский К.И., Савин Е.А., Собенин Н.П.</i>	5	14
Определение направления прилета частиц в “расширенной” апертуре прибора ПАМЕЛА с помощью позиционно-чувствительного калориметра. <i>Борисов С.В., Воронов С.А., Гальпер А.М., Карелин А.В.</i>	1	5
Устройство на основе изогнутого кристалла с переменной кривизной для управления пучками частиц на ускорителях. <i>Афонин А.Г., Баранов В.Т., Булгаков М.К., Лобанова Е.В., Лобанов И.С., Луньков А.Н., Маишеев В.А., Полуэктов И.В., Сандомирский Ю.Е., Чесноков Ю.А., Чирков П.Н., Язынин И.А.</i>	2	5
Отклонение пучков частиц ультравысоких энергий с помощью кратного отражения в изогнутых кристаллах. <i>Афонин А.Г., Баранов В.Т., Маишеев В.А., Савин Д.А., Сандомирский Ю.Е., Чесноков Ю.А., Язынин И.А.</i>	6	5
Экспериментальная установка для исследования зеркального отражения жестких гамма-квантов. <i>Муминов А.Т., Муминов Т.М., Муратов Р.Р., Норбоев К.М., Салихбаев У.С., Сафаров А.Н., Скворцов В.В., Сулейманов Р.Д.</i>	6	9
Камера вторичной электронной эмиссии для измерения интенсивности медленно выведенных пучков. <i>Асанов В.Н., Гришин В.Н., Иванова Н.С., Копырин А.А., Кошелев А.В., Ларионов А.В., Лукьянцев А.Ф., Маконин С.В., Матюшин А.А., Милюткин В.П., Селезнев В.С., Слепцов М.А., Сотников А.Ю., Сытин А.Н.</i>	4	16

НЕЙТРОННЫЕ ПРИБОРЫ

Испытательный стенд шарикового криогенного замедлителя нейтронов реактора ИБР-2. <i>Ананьев В.Д., Беляков А.А., Богдзель А.А., Булавин М.В., Верхоглядов А.Е., Кулагин Е.Н., Куликов С.А., Кустов А.А., Любимцев А.А., Мухин К.А., Петухова Т.Б., Сиротин А.П., Федоров А.Н., Шабалин Е.П., Шабалин Д.Е., Широков В.К.</i>	1	128
Development of Compact D-D Neutron Generator. <i>Das B.K., Shyam A., Das R., Rao A.D.P.</i>	2	12

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЧАСТИЦ

Спектрометр с вершинным детектором для экспериментов на ускорителе ИФВЭ. <i>Авдейчиков В.В., Алев А.Н., Ардашев Е.Н., Басиладзе С.Г., Богданова Г.А., Вишневская А.М., Волков В.Ю., Воробьев А.П., Воронин А.Г., Головня С.Н., Головкин В.Ф., Горохов С.А., Гришкевич Я.В., Ермолов П.Ф., Зверев Е.Г., Зоткин С.А., Карманов Д.Е., Киреев В.И., Коккоулина Е.С., Крамаренко В.А., Кутов А.Я., Ланщиков Г.И., Лефлат А.К., Лютов С.И., Маляев В.Х., Меркин М.М., Митрофанов Г.Я., Мялковский В.В., Никитин В.А., Петров В.С., Пешехонов В.Д., Плескач А.В., Полковников М.К., Попов В.В., Руфанов И.А., Рядовилов В.Н., Сенько В.А., Солдатов М.М., Тихонова Л.А., Фурманец Н.Ф., Холоденко А.Г., Цюпа Ю.П., Шаланда Н.А., Юкаев А.И., Якимчук В.И.</i>	1	14
Прецизионная дрейфовая трубка в корпусе из лавсана. <i>Борисов А.А., Божко Н.И., Кожин А.С., Ларионов А.В., Левин А.Н., Плотников И.С., Фахрутдинов Р.М.</i>	2	16
Экспериментальная установка “Стрела” для изучения зарядово-обменных процессов. <i>Глаголев В.В., Кириллов Д.А., Martinská G., Mušinský J., Пискунов Н.М., Urbán J.</i>	4	20
Координатная мюонная камера на основе тонкостенных дрейфовых трубок. <i>Давков К.И., Жуков И.А., Мялковский В.В., Пешехонов В.Д., Русакович Н.А.</i>	5	33
Спектрометрия альфа-частиц с помощью позиционно-чувствительных твердотельных трековых детекторов. <i>Дьячков В.В., Юшков А.В., Шакиров А.Л.</i>	5	29



ДЕТЕКТОРЫ ЧАСТИЦ

Улучшение энергетического разрешения в ионизационных камерах с сеткой за счет подавления индукционного эффекта. <i>Покачалов С.Г., Федотов С.Н., Кирсанов М.А., Миханчук Н.А.</i>	2	22
Исследование загрузочной способности стеклянной многогазорной резистивной плоской камеры при повышении рабочей температуры. <i>Гапченко В.А., Гавришук О.П., Головин А.А., Семак А.А., Сычков С.Я., Свиридов Ю.М., Усенко Е.А., Уханов М.Н.</i>	3	21
Методы детектирования событий в двухфазных аргоновых камерах. <i>Овчинников Б.М., Парусов В.В.</i>	5	24
Особенности формирования высокоэффективных полупроводниковых детекторов на основе гетероструктур α -Si-Si(Li). <i>Муминов Р.А., Саймбетов А.К., Тошмуродов Е.К.</i>	1	38
Лабораторные ядерно-физические методы определения характеристик кремниевых детекторов заряженных частиц. <i>Артемов С.В., Радюк Г.А., Раджапов С.А., Караходжаев А.А., Абдуллаева Я.С., Якушев В.П., Жураев О.Ш.</i>	4	32
Измерение времени высвечивания жидких сцинтилляторов на основе линейного алкилбензола и ксевдокумола, разрабатываемых для нейтринных экспериментов следующего поколения. <i>Лубсандоржиев Н.Б., Безруков Л.Б., Лубсандоржиев Б.К., Полещук Р.В., Барбанов И.Р., Новикова Г.Я., Янович Е.А.</i>	1	40
Линейность энергетической шкалы детектора на основе сцинтиллятора $LaBr_3(Ce)$. <i>Трофимов Ю.А., Лупарь Е.Э., Юров В.Н.</i>	2	34
Детектор переходного излучения на тонких неорганических сцинтилляторах. <i>Бердников В.В., Гуров Ю.Б., Долгошеин Б.А., Дмитренко В.В., Заднепровский Б.И., Канцеров В.А., Сосновцев В.В., Тихомиров В.О., Шмелева А.П.</i>	2	29
Исследование радиационной стойкости кристаллов вольфрамата свинца при долговременном гамма-облучении. <i>Васильев А.Н., Гончаренко Ю.М., Давиденко А.М., Деревщиков А.А., Качанов В.А., Мельник Ю.М., Мещанин А.П., Минаев Н.Г., Морозов Д.А., Мочалов В.В., Рыжиков С.В., Рязанцев А.В., Семенов П.А., Узуян А.В., Якутин А.Е.</i>	3	27

Исследование характеристик спектрометрического детектора на основе кристалла $\text{LaVg}_3\text{:Ce}$ и фотоумножителя ФЭУ-184. <i>Симутин А.С., Чернов М.Ю., Гасанов А.А., Орлов А.Д., Классен Н.В., Шмурак С.З.</i>	5	40
Характеристики элементов позиционно-чувствительных детекторов на основе перспективных неорганических сцинтилляторов $\text{LaVg}_3\text{:Ce}$ и CeVg_3 . <i>Июдин А.Ф., Богомолов В.В., Свертилов С.И., Яшин И.В., Smoot III G.F., Greiner J., von Kienlin A.</i>	6	16

ПРИМЕНЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ

Общие вопросы

Двухпараметрическая коррекция просчетов в системах радиационного контроля на базе линейных ускорителей. <i>Богданович Б.Ю., Нестерович А.В., Шиканов А.Е., Ильинский А.В., Шиканов Е.А.</i>	4	43
Программно-аппаратное обеспечение системы оценки амплитудного спектра многокомпонентных процессов. <i>Якимов В.Н., Горбачев О.В.</i>	5	49

Автоматизированные установки

Методы обнаружения структурных изменений в кадрах видеопоследовательностей при регистрации физико-химических экспериментов. <i>Радченко Ю.С., Рязских М.В.</i>	1	48
Система автоматизации экспериментов, проводимых на нейтронном порошковом дифрактометре. <i>Богдзель А.А., Велешки С., Журавлев А.И., Журавлев В.В., Левчановский Ф.В., Кирилов А.С., Михин М.В., Петухова Т.Б., Мурашкевич С.М., Приходько В.И., Сиротин А.П., Калюканов А.И., Фыкин Л.Е.</i>	2	49
Система сбора данных и управления в стандарте электроники МИСС для детектора на дрейфовых трубках. <i>Боголюбовский М.Ю., Исаев Н.А., Кожин А.С., Козелов А.В., Плотников И.С., Сенько В.А., Солдатов М.М., Шаланда Н.А., Якимчук В.И., Кузьмин Н.А., Петухов Ю.П.</i>	2	39
Motion Detection in CT Images with a Novel Fast Technique. <i>Islami rad Z., Gholipour Peyvandi R., Heshmati R.</i>	3	32
Измерительное устройство с радиоканалом передачи данных. <i>Молодцов В.О., Смирнов В.Ю., Солнушкин С.Д., Чихман В.Н.</i>	5	136

РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

Усилители, измерители, преобразователи, источники питания

Лабораторный комплекс для прецизионного измерения малых токов. <i>Лукин Н.А., Рубин Л.С.</i>	5	134
Усилитель фототока с измерителем разности хода лучей для двухрежимной регистрирующей системы интерферометра Майкельсона. <i>Швец В.А.</i>	1	139
Высоковольтный лабораторный источник питания. <i>Подвязников В.А., Чевокин В.К.</i>	6	116
Генератор импульсов для питания масс-спектрометра. <i>Черепин В.Т., Василенко В.И., Красовский Т.А.</i>	5	56
Источник питания для магнетронных распылительных систем. <i>Сочугов Н.С., Оскирко В.О., Спирин Р.Е.</i>	2	62

Импульсная техника

Компактный наносекундный импульсный генератор. <i>Лавринович И.В., Артемов А.П., Жарова Н.В., Федушак В.Ф., Федюнин А.В., Эрфорт А.А.</i>	1	63
Исследование сверхбыстрого переключения м.о.п.-транзисторов и его применение. <i>Тогатов В.В., Терновский Д.С.</i>	1	67
Генератор высоковольтных наносекундных импульсов на основе барьерного разряда. <i>Андреев В.В., Пичугин Ю.П., Телегин В.Г., Телегин Г.Г.</i>	3	58
Генератор мощных наносекундных импульсов на основе транзисторных ключей. <i>Кладухин В.В., Кладухин С.В., Новоселов А.А., Храмцов С.П.</i>	3	53
Низкочастотный генератор мощных импульсов напряжения произвольной формы. <i>Лимонов А.В., Перминов А.В., Воеводин С.В., Горохов В.В., Киржаев А.С., Буянов А.Б., Карелин В.И., Лашманов Ю.Н., Мустайкин М.М.</i>	3	39
Гигаваттный генератор с разрядом индуктивного накопителя энергии. <i>Жерлицын А.Г., Канаев Г.Г.</i>	3	44
Схема модульного генератора мегаамперного тока на основе плазменного прерывателя тока для экспериментов с z-пинчами. <i>Долгачев Г.И., Калинин Ю.Г., Масленников Д.Д., Матвеев В.В., Шведов А.А.</i>	4	51
Применение стержневых обратных токопроводов для уменьшения магнитного поля вакуумного диода. <i>Абдуллин Э.Н., Морозов А.В.</i>	4	57
Заполнение зазора плазменного прерывателя тока во внешнем магнитном поле плазмой электровзрываемой проволочки. <i>Долгачев Г.И., Калинин Ю.Г., Масленников Д.Д., Федоткин А.С., Ходеев И.А., Шведов А.А.</i>	4	66
Генератор коммутационных апериодических импульсов сверхвысокого напряжения для испытаний электрической прочности изоляции технических объектов. <i>Баранов М.И., Колиушко Г.М., Кравченко В.И.</i>	6	30

С.в.ч.-техника

Спектрально-селективные радиометры с полосами пропускания до 1 ГГц. <i>Кольцов Н.Е., Гренков С.А., Федотов Л.В.</i>	5	66
Система контроля фазовой стабильности в радиоинтерферометрических экспериментах. <i>Витнов А.В., Иванов Д.В., Карпичев А.С.</i>	2	54
Система преобразования сигналов S/X-диапазона волн для радиоинтерферометра оперативного мониторинга Всемирного времени. <i>Федотов Л.В., Кольцов Н.Е., Маршалов Д.А., Носов Е.В.</i>	3	101
Четырехканальный источник мощных импульсов сверхширокополосного излучения. <i>Ефремов А.М., Кошелев В.И., Ковальчук Б.М., Плиско В.В.</i>	3	61
Комплект измерительных сверхвысокочастотных резонаторов. <i>Карпович В.А., Гаевская Т.В., Родионова В.Н., Танана О.В.</i>	3	47
Синхронный вывод с.в.ч.-энергии из двух резонаторов через волноводный мост. <i>Августиневич В.А., Арбузов А.Ю., Артеменко С.Н., Жуков А.А., Каминский В.Л., Новиков С.А., Юшков Ю.Г.</i>	2	58
Сверхвысокочастотный ввод антенного типа. <i>Барняков А.М., Иванников В.И., Левичев А.Е., Павлов В.М., Черноусов Ю.Д., Шеболаев И.В.</i>	5	72
Исследование ганновского генератора в детерминированном и хаотическом режимах. <i>Алексеев Ю.И., Демьяненко А.В., Семерник И.В.</i>	6	39
Усиление с.в.ч.-колебаний на гармониках проводимости диодов Ганна. <i>Алексеев Ю.И., Демьяненко А.В.</i>	6	36
Изготовление пленочных феррогранатовых резонаторов химическим травлением. <i>Юрьев С.А., Ющук С.И.</i>	6	101

МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ

Лазерный десорбционный спектрометр приращения ионной подвижности для детектирования сверхмалых концентраций нитросоединений. <i>Акмалов А.Э., Богданов А.С., Котковский Г.Е., Спицын Е.М., Сычев А.В., Передерий А.Н., Чистяков А.А.</i>	3	68
Мембранная система ввода газообразных проб в масс-спектрометр, оснащенная пьезоэлектрическим затвором. <i>Коган В.Т., Антонов А.С., Лебедев Д.С., Козленок А.В., Власов С.А., Чичагов Ю.В., Викторов И.В.</i>	5	112

ПЛАЗМЕННЫЕ И ИОННЫЕ ПРИБОРЫ

Комплексная обработка интерферограмм светоэрозионных газово-плазменных потоков в вакууме. <i>Локтионов Е.Ю., Протасов Ю.Ю., Телех В.Д., Хазиев Р.Р.</i>	1	53
Зондовая диагностика потоков лабораторной и ионосферной разреженной плазмы. <i>Шувалов В.А., Письменный Н.И., Лазученков Д.Н., Кочубей Г.С.</i>	4	98
Поляризационный селектор (ортоплексор) для с.в.ч.-диагностики плазмы. <i>Филиппов В.В., Бережный В.Л.</i>	5	62
Тепловизионная диагностика мощных ионных пучков. <i>Исакова Ю.И., Пушкарев А.И.</i>	2	69
Источник ионов с выталкивающим электродом U-образной формы. <i>Лукин В.Г., Туймедов Г.М.</i>	5	77

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПУЧКИ

Высокоэффективный коллектор для высоковольтной установки электронного охлаждения. <i>Брызгунов М.И., Иванов А.В., Панасюк В.М., Пархомчук В.В., Рева В.Б.</i>	3	12
Спектрометр проходящих электронов с трохлоидальным монохроматором. <i>Асфандиаров Н.Л., Пшеничник С.А., Фалько В.С., Ломакин Г.С.</i>	1	86
Широкоапертурный ускоритель непрерывного действия с выводом электронного пучка высокой плотности. <i>Баранов Г.А., Бодакин Л.В., Гурашвили В.А., Джигайло И.Д., Комаров О.В., Косоголов С.Л., Кузьмин В.Н., Сень В.И., Ткаченко Д.Ю., Успенский Н.А., Шведюк В.Я.</i>	1	81
Сильноточный плазменный эмиттер электронов на основе тлеющего разряда с многостержневой электростатической ловушкой. <i>Метель А.С., Мельник Ю.А.</i>	3	76
Генерация пучков электронов с регулируемой длительностью $I=0.2$ нс и амплитудой тока более 400 А. <i>Алексеев С.Б., Рыбка Д.В., Тарасенко В.Ф.</i>	5	85
Частотно-импульсный электронный ускоритель "Астра". <i>Егоров И.С., Кайканов М.И., Луконин Е.И., Ремнев Г.Е., Степанов А.В.</i>	5	81
Линейный индукционный ускоритель ЛИУ-2. <i>Логачев П.В., Кузнецов Г.И., Корепанов А.А., Акимов А.В., Шиянков С.В., Павлов О.А., Старостенко Д.А., Фаткин Г.А.</i>	6	42
Форвакуумный импульсный плазменный источник электронов на основе дугового разряда. <i>Казаков А.В., Бурдовицин В.А., Медовник А.В., Окс Е.М.</i>	6	50

ОПТИКА

Оптические приборы и измерения

Установка для измерения показателя преломления оптической керамики методом смещения луча плоскопараллельной пластиной. <i>Осипов В.В., Орлов А.Н., Каширин В.И., Лисенков В.В.</i>	1	90
Волоконно-оптическое устройство для измерения абсолютных расстояний и перемещений с нанометровым разрешением. <i>Потапов В.Т., Жамалетдинов М.Н., Жамалетдинов Н.М., Мамедов А.М., Потапов Т.В.</i>	5	103
О некоторых особенностях регистрации спектра и фотометрирования спектральных линий с помощью цифрового спектрографа на базе МФС–МАЭС. <i>Дробышев А.И., Савинов С.С.</i>	6	56
Экспериментальное исследование автодинного детектирования амплитудно-модулированных оптических сигналов. <i>Алексеев Ю.И., Орда-Жигулина М.В., Демьяненко А.В., Ле Тхай Шон.</i>	6	54
Спектральный плазмон-эллипсомертический комплекс ЭЛЛИПС-СПЭК. <i>Рыхлицкий С.В., Кручинин В.Н., Швец В.А., Спасивцев Е.В., Прокорьев В.Ю.</i>	1	137

Приемники света

Четырехмодульная стробируемая цифровая камера. <i>Алмазова К.И., Белоногов А.Н., Горелов Е.В., Тювалёв О.С.</i>	3	136
Исследование процесса восстановления напряжения на кремниевом фотоумножителе. <i>Плешко А.Д., Бужан П.Ж., Ильин А.Л., Попова Е.В., Стифуткин А.А., Агеев С.И.</i>	6	60

Излучатели света, лазеры и лазерные приборы

Высокоэффективный в.к.р.-преобразователь лазерного излучения наносекундного диапазона длительностей на основе волоконных кварцевых световодов. <i>Батище С.А., Кузьмук А.А., Татур Г.А.</i>	2	77
Пирозлектрические измерители энергии лазерных импульсов с USB-интерфейсом. <i>Леваш Л.В., Самойлов В.Б., Птушинский Ю.Г., Росновский О.А., Радько В.С., Ведула М.Ю.</i>	3	138
Реверсивный источник НВг для лазера на парах бромида меди. <i>Филонов А.Г., Шиянов Д.В.</i>	3	112
Применение тиратрона ТПИ1-10к/50 в частотном режиме для накачки газовых лазеров. <i>Гугин П.П.</i>	3	85

МАГНИТНЫЕ ПРИБОРЫ

Цифровой стабилизатор магнитного поля. <i>Столыпко А.Л.</i>	6	26
Трехканальный цифровой магнитометр. <i>Игнатъев В.К., Перченко С.В.</i>	6	117

АКУСТИКА, ВЫСОКИЕ ДАВЛЕНИЯ

Двухканальный лазерно-интерферометрический комплекс VISAR для исследования свойств материалов при ударно-волновом нагружении. <i>Павленко А.В., Малюгина С.Н., Перешитов В.В., Лисицина И.Н.</i>	2	127
---	---	-----

Одноступенчатая газовая пушка для изучения динамических свойств конструкционных материалов в диапазоне до 40 ГПа. <i>Павленко А.В., Балабин С.И., Козелков О.Е., Казаков Д.Н.</i>	4	122
Frequency Adaptive Driver for Ultrasonic Vibrators with Motional Current Feedback. <i>Wen C.-C., Wen F.-L., Lin C.-H.</i>	1	115

РЕНТГЕНОВСКАЯ ТЕХНИКА

Двухкадровая система импульсного зондирования в мягком рентгеновском диапазоне спектра на основе X-пинчей. <i>Артёмов А.П., Федюнин А.В., Чайковский С.А., Жигалин А.С., Орешкин В.И., Ратахин Н.А., Русских А.Г.</i>	1	75
Количественное определение примесей в образцах с массой в диапазоне нанোগраммов в схеме рентгенофлуоресцентного анализа с вторичным излучателем. <i>Михайлов И.Ф., Батулин А.А., Михайлов А.И., Бугаев Е.А.</i>	1	94
Фотовольтаические рентгеновские детекторы на основе эпитаксиальных структур GaAs. <i>Дворянкин В.Ф., Дворянкина Г.Г., Дикаев Ю.М., Ермаков М.Г., Кудряшов А.А., Петров А.Г., Телегин А.А.</i>	1	94
Малогобаритный источник импульсного рентгеновского излучения для высокоскоростной радиографии. <i>Лавринович И.В., Жарова Н.В., Петин В.К., Ратахин Н.А., Федущак В.Ф., Шляхтун С.В., Эрфорт А.А.</i>	3	90
Двухэнергетический детектор рентгеновского излучения на основе композитных сцинтилляторов ZnSe(Al) и LGSO(Ce). <i>Литичевский В.А., Ополохин А.Д., Галкин С.Н., Лалаянц А.И., Воронкин Е.Ф.</i>	4	74

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Компенсационная методика измерения температуры перехода кремниевой $p^+ - p - n^+$ -структуры. <i>Абдулхаев О.А., Едгорова Д.М., Каримов А.В., Каримов А.А., Кахоров А.А., Каландаров Ж.Ж.</i>	3	97
Измерение квантового выхода внутреннего фотоэффекта в полупроводниках. <i>Арбузов Ю.Д., Евдокимов В.М., Шеповалова О.В.</i>	4	82

ЭКОЛОГИЯ

Автоматизированная комбинированная установка для исследования газочувствительности полупроводниковых наноматериалов в постоянном и переменном электрических полях. <i>Грачева И.Е., Мошников В.А., Аньчков М.Г.</i>	2	93
Environmental Parameter Monitoring Using Wireless Sensor Network. <i>Vairamani K., Mathivanan N., Arun Venkatesh K., Dinesh Kumar U.</i>	4	108
Оптико-электронный блок измерения параметров осадков. <i>Азбукин А.А., Кальчихин В.В., Кобзев А.А., Корольков В.А., Тихомиров А.А.</i>	4	110
Лазерный измеритель высоты нижней границы облачности, безопасный для глаз. <i>Крючков А.В., Гришин А.И.</i>	4	142
Фурье-спектрометрический прибор ФСП-03. <i>Балашов А.А., Вагин В.А., Хорохорин А.И., Крадецкий В.В., Морозов А.Н., Фуфурин И.Л., Шилов М.А.</i>	3	142

Интерпретация данных с диффузионной батареи экранного типа с последовательным расположением улавливающих элементов. <i>Рогозина М.А., Жуковский М.В., Екидин А.А.</i>	6	74
--	---	----

Радиометрия

Автоматизированная методика идентификации и измерения активностей короткоживущих радионуклидов. <i>Артемов С.В., Жураев О.Ш., Караходжаев А.А., Каюмов М.А., Якушев В.П., Тожибоев О.Р.</i>	2	89
--	---	----

КОСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, АСТРОНОМИЯ

Гидроакустическая система позиционирования экспериментального кластера нейтринного телескопа масштаба кубического километра на озере Байкал. <i>Аврорин А.В., Айнутдинов В.М., Vannasch R., Белолопчиков И.А., Богородский Д.Ю., Бруданин В.Б., Буднев Н.М., Гапоненко О.Н., Гафаров А.Р., Голубков К.В., Гресь Т.И., Данильченко И.А., Джилкибаев Ж.-А.М., Добрынин В.И., Домогацкий Г.В., Дорошенко А.А., Дьячок А.Н., Жуков В.А., Загородников А.В., Зурбанов В.Л., Карнаухов В.А., Кебкал А.Г., Кебкал К.Г., Клабуков А.М., Кожин В.А., Конищев К.В., Коробченко А.В., Кошель Ф.К., Кошечкин А.П., Кузьмичев Л.А., Кулепов В.Ф., Кулешов Д.А., Ляшук В.И., Миленин М.Б., Миргазов Р.Р., Осипова Э.А., Панфилов А.И., Паньков Л.В., Паньков Г.Л., Первалов А.А., Петухов Д.П., Плисковский Е.Н., Полецук В.А., Розанов М.И., Рубцов В.Ю., Рябов Е.В., Скурихин А.В., Суворова О.В., Таращанский Б.А., Фиалковский С.В., Шайбонов Б.А., Шейфлер А.А., Яковлев С.Г.</i>	4	87
Е-РСДБ на радиоинтерферометрическом комплексе “Квазар-КВО”. <i>Ипатов А.В., Безруков И.А., Михайлов А.Г., Сальников А.И., Белоусов И.Ю., Миронов Ю.А., Манзаров А.А., Петелина М.Б.</i>	5	45

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЛИ

Регистрация ортогональных магнитных компонент импульсной составляющей электромагнитного поля и.н.ч.—о.н.ч.-диапазона на архипелаге Шпицберген. <i>Галахов А.А., Ахметов О.И., Кириллов В.И.</i>	6	69
Лазерный деформограф с точностью на уровне пикометров. <i>Долгих Г.И., Долгих С.Г., Овчаренко В.В., Чупин В.А., Швец В.А., Яковенко С.В.</i>	2	138
Краснокаменный лазерный деформограф. <i>Долгих Г.И., Рассказов И.Ю., Луговой В.А., Аникин П.А., Цой Д.И., Швец В.А., Яковенко С.В.</i>	5	138
Телеметрический измерительный комплекс для акустико-гидрофизических исследований. <i>Безответных В.В., Картавенко В.А., Моргунов Ю.Н.</i>	1	110
Гидроакустический комплекс и методика измерений гидрофизических параметров среды в мелководных акваториях. <i>Половинка Ю.А., Азаров А.А., Лебедев М.С.</i>	1	103
Комбинированный векторный приемник. <i>Ковалев С.Н.</i>	2	140
Гидроакустический калибровочный стенд. <i>Ковалев С.Н.</i>	2	142
Автономная приемная двухканальная гидроакустическая станция. <i>Леонтьев А.П., Пивоваров А.А.</i>	4	144
Лазерный гидрофон на основе зеленого лазера LCM-S-111. <i>Долгих Г.И., Долгих С.Г., Плотников А.А., Чупин В.А., Яковенко С.В.</i>	5	140

ПРИБОРЫ ДЛЯ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Источник неканцерогенного ультрафиолетового излучения с накачкой тлеющим разрядом в системе электродов “металлическая иглолка–поверхность воды”. <i>Шуаибов А.К., Чучман М.П., Месарош Л.В., Грабовая И.А.</i>	6	90
A Simple Laser-Based Device for Simultaneous Microbial Culture and Absorbance Measurement. <i>Abrevaya X.C., Cortón E., Areso O., Mauas P.J.D.</i>	4	112
Акустооптический эндоскопический видеоспектрометр. <i>Мачихин А.С., Пожар В.Э., Батиев В.И.</i>	4	117
Устройство для измерения частоты спайков. <i>Молодцов В.О., Смирнов В.Ю., Солнушкин С.Д., Чихман В.Н.</i>	6	88
Аппаратно-программный комплекс для многоканального исследования распространения звуковых колебаний в дыхательной системе человека. <i>Коренбаум В.И., Тагильцев А.А., Костив А.Е., Ширяев А.Д.</i>	6	82
Времяпролетный масс-спектрометр для мониторинга ингаляционной анестезии в режиме реального времени. <i>Елизаров А.Ю., Фаизов И.И., Козловский А.В., Левшанков А.И.</i>	6	77
Лазерная установка для биофизических и медицинских целей. <i>Исаев М.П., Петров О.А., Вагин В.А., Крадецкий В.В.</i>	6	120

ЛАБОРАТОРНАЯ ТЕХНИКА

Датчики вращения на основе полупроводникового оптического усилителя. <i>Акпаров В.В., Дураев В.П., Медведев С.В.</i>	2	84
Интерферометрический датчик малых колебаний крутильных осцилляторов. <i>Копцов Д.В., Прохоров Л.Г., Митрофанов В.П.</i>	2	100
Активные двухкаскадные виброзащитные устройства. <i>Мелик-Шахназаров В.А., Стрелов В.И., Софьянчук Д.В., Безбах И.Ж.</i>	2	105
Автономный регистратор электромагнитных и акустических сигналов для мониторинга шахтных сооружений. <i>Бомбизов А.А., Беспалько А.А., Лоцилов А.Г.</i>	1	141
Маятниковый испытательный стенд. <i>Ковалев С.Н.</i>	2	144
Устройство и способ для определения мест предразрушения конструкций. <i>Рахимов Б.Н., Ларина Т.В., Кутенкова Е.Ю., Носков М.Ф.</i>	4	138
Портативное твердотопливное устройство с ручным приводом для генерации огненных вихрей. <i>Вялых Д.В., Дубинов А.Е., Колотков Д.Ю., Львов И.Л., Садовой С.А., Садчиков Е.А.</i>	3	109

Зондовые приборы

Измерение локального удельного сопротивления методами наноиндентирования и силовой спектроскопии. <i>Соиников А.И., Кравчук К.С., Маслеников И.И., Овчинников Д.В., Решетов В.Н.</i>	2	120
Универсальный зондовый датчик для сканирующих нанотвердомеров. <i>Гоголинский К.В., Маслеников И.И., Решетов В.Н., Усеинов А.С.</i>	5	90
Метод изготовления зонда для комбинированного сканирующего туннельного и атомно-силового микроскопа на основе кварцевого камертона с металлической суперострой иглой. <i>Дрёмов В.В., Jut'h I.Y., Магеррамов И.А., Müller P.H.</i>	5	98
Модификация держателя образца для сканирующего туннельного микроскопа VT STM (Omicron). <i>Котляр В.Г., Чурусов Б.К., Олянич Д.А., Утас Т.В., Грузнев Д.В., Зотов А.В., Саранин А.А.</i>	6	105

Тонкие слои, микрочастицы

Установка для импульсного химического осаждения слоев из газовой фазы. <i>Шевцов Ю.В., Кучумов Б.М., Семенов А.Р., Игуменов И.К.</i>	3	116
Газоразрядный источник паров металла и быстрых атомов газа. <i>Григорьев С.Н., Мельник Ю.А., Метель А.С.</i>	3	121
Получение углеродных наноструктур в условиях стационарной квазиравновесной конденсации при магнетронном распылении. <i>Перекрыстов В.И., Латышев В.М., Корнющенко А.С., Давиденко Т.А.</i>	6	95
Токовый измеритель плотности потока частиц в режиме реального времени. <i>Титаренко Ю.Е., Батяев В.Ф., Боровлев С.П., Рогов В.И., Павлов К.В., Титаренко А.Ю., Тихонов Р.С., Феофанов С.А., Юлдашев С.Н., Анашин В.С., Берлянд В.А., Берлянд А.В.</i>	5	132
Спектрометр для измерения распределения по размерам поглощающего вещества в субмикронном аэрозоле. <i>Козлов В.С., Шмаргунов В.П., Панченко М.В., Козлов А.С., Малышкин С.Б.</i>	5	142

Газы и жидкости

Спектральный комплекс для исследования кинетики химических реакций. <i>Балашов А.А., Вагин В.А., Висковатых А.В., Капралова Г.А., Хорохорин А.И., Чайкин А.М.</i>	3	140
Инжектор заряженных жидких частиц. <i>Семкин Н.Д., Пияков А.В., Воронов К.Е., Калаев М.П., Телегин А.М.</i>	2	111
Установка для определения содержания водорода в металлах ультразвуковым методом. <i>Гаранин Г.В., Ларионов В.В., Лидер А.М.</i>	1	144
A Research of Dynamic Compensation of Coriolis Mass Flowmeter Based on BP Neural Networks. <i>Dezhi Zheng, Peng Peng, Shangchun Fan</i>	3	128
Установка для визуализации испарения капли жидкости методом нарушенного полного внутреннего отражения лазерного пучка. <i>Павлов И.Н., Ринкевичюс Б.С., Толкачев А.В.</i>	2	130
Адсорбция из растворов в центробежном поле и устройство для ее исследования. <i>Мафтуляк А.Н.</i>	3	134
Лазерный анализатор кинетики взаимодействия молекул воды с адсорбентом. <i>Артемов В.Г., Капралов П.О., Курмашева Д.М., Тихонов В.И., Волков А.А.</i>	5	117

Тепловые приборы

Устройство для измерения эффективной теплопроводности тонкослойных материалов. <i>Фрейберг Г.Н., Чернов С.Г.</i>	1	124
В.т.с.п.-преобразователь теплового изображения. <i>Гордиенко Э.Ю., Шустакова Г.В., Фоменко Ю.В., Глушук Н.Н.</i>	4	125
Пирометрия с использованием п.з.с.-камер. <i>Мошаров В.Е., Радченко В.Н., Сенюев И.В.</i>	4	132
Термостатирование конденсированных образцов в спектрометре при использовании методики нарушенного полного внутреннего отражения. <i>Хахалин А.В., Королёва А.В., Ширшов Я.Н.</i>	6	110
Аппаратно-программный комплекс для измерения тепловых характеристик полупроводниковых приборов. <i>Смирнов В.И., Сергеев В.А., Гавриков А.А., Корунов Д.И.</i>	1	135
Устройство для автоматического измерения температуры в микроволновой печи. <i>Мафтуляк А.Н.</i>	3	144

Криогенные приборы

Генератор мишеней в виде тонких пленок твердого водорода для ядерных исследований. <i>Виняр И. В., Лукин А. Я., Резниченко П. В.</i>	5	107
Инжектор топливных макрочастиц для токамака HL-2A. <i>Виняр И. В., Лукин А. Я., Скобликов С. В., Резниченко П. В.</i>	5	122
Микрокриостат растворения с охлаждением рефрижератором с импульсной трубой. <i>Эдельман В. С., Якопов Г. В.</i>	5	129
Автоподлив жидкого азота под управлением микроконтроллера. <i>Цымбаленко В. Л.</i>	6	114
Безвибрационная терморегулируемая криосистема для электронной микроскопии в диапазонах температур 8–350 и 80–350 К. <i>Жарков И. П., Маслов В. А., Сафронов В. В.</i>	2	136